

✓
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-236137- -00000-0000

Fecha: 2013-10-04 14:52:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 56

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No.

54. TITULO: KIT DE CUIDADO BUCAL INCLUYENDO PANEL
VISIBLE DE CALCOMANÍAS

51. CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 75/36

71. SOLICITANTE: COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

DOMICILIO: New York, Estados Unidos de América

74. APODERADA SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ

22. BOGOTÁ, D.C.

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	radicación
		
	No. 13-236137- -00000-0000	
Fecha: 2013-10-04 14:52:37		Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII		Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION		Folios: 56

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/US2011/031670	Fecha 08 de Abril de 2011
Publicación Internacional No.		WO 2012/138346 A1	Fecha 11 de Octubre de 2012
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
KIT DE CUIDADO BUCAL INCLUYENDO PANEL VISIBLE DE CALCOMANÍAS			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP) B65D 75/36		
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. LEE,		David K	Estadounidense
2. NGUYEN,		Quang	Estadounidense
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
DIRECCIÓN		CIUDAD	ESTADO
1. 87 La Rue Lane, East		Brunswick,	New Jersey 08816,
2. 20 Drake Road,		Hillsborough,	New Jersey 08844,
			PAÍS RESIDENCIA
			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
LÓPEZ DÍAZ		SILVANA MARIA	C.C. 22.468.787 T.P. 147463 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

11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS		
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.			
☐ SI ☐ NO			
Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.			
12	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES		
Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.			
☐ SI ☐ NO			
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado, o número de registro expedido por la Autoridad competente.			
13	REDUCCIÓN DE TASAS		
Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.			
☐ SI ☐ NO			
Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.			
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐			
Universidades públicas o privadas ☐			
Entidades sin ánimo de lucro ☐			
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos			
14	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☐ SI ☐ NO		
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.			
15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	Nº 13-0089045// 13-0099946	Fecha 06-09-2013 03-10-2013
16	FIRMA DEL APODERADO :		
SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ C.C. 22.468.787 T.P. 147463 CSJ			
17	ANEXOS		
Documentación Técnica Solicitud Internacional en castellano		Documentación Jurídica	
1. ☒ Descripción Nº de folios 28		9. ☒ Poderes, si fuera el caso. Y sustitución	
2. ☒ Reivindicaciones Nº Reivindicaciones: 29		10. ☒ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.	
3. ☒ Dibujos y/o figuras Nº folios: 6		11. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, certificado o número de registro, si fuera el caso.	
4. ☒ Resumen.		12. ☐ Copia de la licencia o autorización de Conocimientos Tradicionales, certificado o número de registro, si fuera el caso.	
5. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso.		13. Reducción de tasas	
6. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.		Micro, pequeñas o medianas empresas	
7. ☐ Arte final 12 x 12.		☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.	
8. ☐ Anexo formato digital.		☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004.	
		Universidades públicas o privadas	
		☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación	
		Entidades sin ánimo de lucro	
		☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.	
		☐ Hoja de información complementaria.	
		☐ Otros, especificar	
		14. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.	
		15. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.	
		16. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.	
		17. ☒ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.	

KIT DE CUIDADO BUCAL INCLUYENDO PANEL VISIBLE DE CALCOMANÍAS

CAMPO DE LA INVENCION

La presente invención generalmente se refiere al campo de los
5 kits de cuidado bucal, y específicamente a kits de cuidado
bucal que incluyen un empaque en el cual está colocado un
producto de cuidado bucal y un panel de calcomanías.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

10 En la industria del cuidado bucal, se siguen haciendo
esfuerzos por elaborar regímenes de cuidado bucal más
atractivos, especialmente para los niños, quienes con
frecuencia encuentran aburrido y tedioso el cuidado bucal.
Por ejemplo, se han desarrollado cepillos de dientes que
15 pretenden divertir al usuario a través de gráficos, juegos
interactivos y/o espectáculos de luz. También se han
propuesto kits de cuidado bucal en los cuales se proporciona
un cepillo de dientes y calcomanías. Las calcomanías son para
que se coloquen en el cepillo de dientes incluido (u otra
20 superficie) como una recompensa por llevar a cabo el régimen
de cuidado bucal requerido. En dicho kit existente, el
cepillo de dientes y las calcomanías están ubicados dentro de
un empaque de manera que las calcomanías por sí mismas no son
visibles para un cliente potencial. Dicho arreglo es
25 indeseable debido a que la existencia de las calcomanías se
debe comunicar al consumidor a través de otro medio. Además,
los consumidores no pueden evaluar la calidad y/o estética de
las calcomanías en el kit en el punto de compra.

BREVE DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención está enfocada en un kit de cuidado bucal que comprende un empaque que tiene un producto de cuidado bucal y un panel de calcomanías colocado en el mismo. El panel de calcomanías comprende una pluralidad de calcomanías desmontables y está acomodado dentro del empaque de manera que las calcomanías son visibles a través de una porción transparente del empaque. En algunas modalidades, el producto de cuidado bucal es un cepillo de dientes pero pueden ser otros productos de cuidado bucal en algunas otras modalidades, tal como un limpiador de lengua, un dispositivo interdental, un tubo de pasta dental y/o combinaciones de los mismos.

En una modalidad, la invención puede ser un kit de cuidado bucal que comprende: un empaque; un cepillo de dientes colocado dentro del empaque; y un panel de calcomanías colocado dentro del empaque, el panel de calcomanías comprende una o más calcomanías, el panel de calcomanías forma una funda a través de la cual se extiende una porción del cepillo de dientes, al menos una de una o más calcomanías es visible desde el exterior del empaque a través de una porción sustancialmente transparente del empaque.

En otra modalidad, la invención puede ser un kit de cuidado bucal que comprende: un empaque de ampolla que incluye una cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente que forma una cavidad de recepción; un cepillo de dientes al menos parcialmente colocado dentro de la

cavidad de recepción; y un panel de calcomanías al menos parcialmente colocado dentro de la cavidad de recepción, el panel de calcomanías comprende una pluralidad de calcomanías desmontables, el panel de calcomanías comprende una pluralidad de secciones de panel separadas unas de otras por una costura y no son coplanares con respecto entre sí, y en donde una superficie frontal de al menos una de las secciones de panel es visible a través de la cubierta frontal tridimensional, al menos una superficie frontal de la pluralidad de secciones de panel comprende al menos una calcomanía.

En otra modalidad todavía, la invención puede ser un kit de cuidado bucal que comprende: un empaque; un producto de cuidado bucal colocado dentro del empaque; y un panel de calcomanías colocado dentro del empaque, el panel de calcomanías comprende una pluralidad de calcomanías desmontables, la pluralidad de calcomanías visible desde el exterior del empaque a través de una porción sustancialmente transparente del empaque.

Áreas adicionales de aplicabilidad de la presente invención serán aparentes a partir de la descripción detallada que se proporciona en lo sucesivo. Se debiera entender que la descripción detallada y ejemplos específicos, aunque indican la modalidad preferida de la invención, son para propósitos de ilustración solamente y no pretenden limitar el alcance de la invención.

BREVE DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

La presente invención se entenderá de manera más completa a partir de la descripción detallada y los dibujos acompañantes, en donde:

La figura 1 es una vista en perspectiva de un kit de
5 cuidado bucal de acuerdo con una modalidad de la presente invención;

La figura 2 es una vista despiezada del kit de cuidado bucal de la figura 1;

La figura 3A es una vista plana del panel de calcomanías
10 para la incorporación en el kit de cuidado bucal de la figura 1 en un estado desdoblado de acuerdo con una primera modalidad de la presente invención;

La figura 3B es una vista isométrica del panel de calcomanías de la figura 3A en un estado doblado;

15 La figura 3C es una vista transversal del panel de calcomanías de la figura 3A en el estado doblado;

La figura 4 es una vista en sección transversal del kit de cuidado bucal de la figura 1 tomada a lo largo de la vista IV-IV;

20 La figura 5 es una vista en sección transversal del kit de cuidado bucal de la figura 1 tomada a lo largo de la vista V-V;

La figura 6 es una vista en sección transversal del kit de cuidado bucal de la figura 1 tomada a lo largo de la vista
25 VI-VI;

La figura 7A es una vista plana de un panel de calcomanías para la incorporación en el kit de cuidado bucal de la figura 1 en un estado no doblado de acuerdo con una

segunda modalidad de la presente invención;

La figura 7B es una vista transversal del panel de calcomanías de la figura 7A en el estado doblado;

La figura 8A es una vista plana de un panel de calcomanías para incorporación en el kit de cuidado bucal de la figura 1 en un estado desdoblado de acuerdo con una tercera modalidad de la presente invención; y

La figura 8B es una vista transversal del panel de calcomanías de la figura 8A en el estado doblado.

10

DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

La siguiente descripción de las modalidades preferidas es simplemente ejemplar en naturaleza y de ninguna manera pretende limitar la invención, su aplicación o usos.

15

La descripción de las modalidades ilustrativas de acuerdo con principios de la presente invención pretende ser leída en conexión con los dibujos acompañantes, los cuales se van a considerar parte de toda la descripción escrita. En la descripción de las modalidades ejemplares de la invención aquí divulgadas, cualquier referencia a dirección u orientación es simplemente por conveniencia de la descripción y no pretende en forma alguna limitar el alcance de la presente invención. Términos relativos tales como "más abajo", "más arriba", "horizontal", "vertical", "encima", "debajo", "arriba", "abajo", "superior", e "inferior", así como derivados de los mismos (por ejemplo, "horizontalmente", "hacia abajo", "hacia arriba", etcétera) debieran ser interpretados para hacer referencia a la orientación tal como

20

25

se describe más adelante y como se muestra en el dibujo bajo análisis. Estos términos relativos son para conveniencia de la descripción solamente y no requieren que el aparato sea construido u operado en una orientación particular a menos que explícitamente así se indique. Términos tales como "unido", "fijo", "conectado", "acoplado", "interconectado", y similares se refieren a una relación en donde las estructuras son aseguradas o unidas entre sí ya sea directa o indirectamente a través de estructuras intermedias, así como uniones y relaciones móviles o rígidas, a menos que expresamente aquí se describa lo contrario. Además, las características y beneficios de la invención se describen por referencia a las modalidades ejemplares aquí ilustradas. Por consiguiente, la invención expresamente no debiera quedar limitada a dichas modalidades ejemplares que ilustran algunas combinaciones no limitativas de características que pueden existir solas o en otras combinaciones de características; el alcance de la invención queda definido por las reivindicaciones anexas al presente.

Haciendo referencia ahora a las figuras 1-2 de manera concurrente, se ilustra un kit de cuidado bucal 1000 de acuerdo con una modalidad de la presente invención. El kit de cuidado bucal 1000 generalmente comprende un empaque 100, un cepillo de dientes 200 y un panel de calcomanías 300. El cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300 están colocados dentro del empaque 100. En la modalidad ejemplificada, la totalidad del cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300 está colocada en el empaque 100 de

manera que el cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300 están sellados en el mismo. Sin embargo, en modalidades alternas, solamente una porción del cepillo de dientes 200 se puede colocar dentro del empaque 100 mientras que otra porción del cepillo de dientes 200 sobresale del mismo.

Cuando el kit de cuidado bucal 1000 es ensamblado para despliegue al menudeo (como se muestra en la figura 1), al menos una porción del cepillo de dientes 200 y una porción del panel de calcomanías 300 son visibles a través de una porción transparente del empaque 100. Como resultado, un consumidor potencial fácilmente puede identificar la existencia, contenido y estética tanto del cepillo de dientes 200 como del panel de calcomanías 300 mientras el cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300 permanecen sellados en el empaque 100. Esto permite al cliente evaluar de manera apropiada el contenido del kit de cuidado bucal 1000 en el punto de venta.

El empaque 100 puede asumir una amplia variedad de modalidades y puede ser de una amplia variedad de tipos de empaque tal como se conoce en la técnica. En la modalidad ejemplificada, el empaque 100 es un empaque de ampolla. El empaque 100 generalmente comprende una cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente 110 y una cubierta posterior 120. La cubierta frontal tridimensional 110, en una modalidad, es una película de plástico termoformada. Películas de plástico termoformadas convenientes pueden ser construidas en un material tal como

el polietilentereftalato (PETA, PETG, PETGAG), cloruro de polivinilo (PVC), polipropileno (PP) o copolímero en bloque de estireno-butadieno (SBS), el PVC es el preferido. Otros materiales convenientes de construcción para la película de plástico termoformada incluyen, sin limitación, productos primarios renovables, por ejemplo de almidón de maíz, azúcar (polihidroxibutirato/-valerato), diacetato de celulosa, nitrato de celulosa, poliáctido (PLA) y polihidroxibutirato (PHB). La cubierta posterior 120 puede ser un panel de una sola capa o un panel laminado de múltiples capas. En una modalidad, la cubierta posterior 120 comprende un cartón pero se puede formar de una amplia variedad de materiales y combinaciones de materiales, incluyendo termoplásticos.

La cubierta frontal tridimensional 110 está contorneada para formar una cavidad de recepción 115 (figuras 4-6) en la cual está colocada al menos una porción del cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300. En una modalidad, la cubierta frontal tridimensional 110 está contorneada para asemejarse a la forma general del producto de cuidado bucal que se va a colocar dentro de la misma, el cual en la modalidad ejemplificada es el cepillo de dientes 200. En modalidades alternas, se puede utilizar una cubierta frontal que no está tridimensionalmente contorneada si así se desea. En la modalidad ejemplificada, la cubierta frontal tridimensional 110 comprende una porción de perímetro 111. La porción de perímetro 111 de la cubierta frontal tridimensional 110 se extiende desde y rodea de manera circunferencial la porción contorneada de la cubierta frontal

tridimensional 110. La porción de perímetro 111 de la cubierta frontal tridimensional 110 es sustancialmente plana, comprendiendo una superficie superior plana 113 y una superficie inferior plana 114. La superficie inferior plana 114 proporciona una superficie plana para la unión de la cubierta posterior 120 a la cubierta frontal tridimensional 110 para asegurar un producto de cuidado bucal (tal como el cepillo de dientes 200) y el panel de calcomanías 300 dentro de la cavidad de recepción 115 tal como se describirá a continuación.

La cubierta posterior 120, en la modalidad ejemplificada, es un panel sustancialmente plano que comprende una superficie superior plana 122 y una superficie inferior plana 123. Por supuesto, en otras modalidades, la cubierta posterior 120 también puede estar tridimensionalmente contorneada. En algunas modalidades alternas en las cuales la cubierta posterior 120 está tridimensionalmente contorneada, la cubierta posterior 120 puede comprender una cavidad de recepción en la cual está colocada una porción del cepillo de dientes 200 y/o una porción del panel de calcomanías 300. La cubierta posterior 120, en dicha modalidad, puede ser un plástico termoformado, similar a la cubierta frontal 110 antes analizada, la cual puede o no ser transparente.

La cubierta frontal tridimensional 110 está acoplada a la cubierta posterior 120 para encerrar la cavidad de recepción 115, sellando así el cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300 en la misma. Similar a la cubierta

frontal 110, la cubierta posterior 120 comprende una porción de perímetro 121, la cual es una porción de la cubierta posterior 120 que se extiende a lo largo de la periferia de la cubierta posterior 120. En la modalidad ejemplificada, la
5 porción de perímetro 111 de la cubierta frontal tridimensional 110 está acoplada a la porción de perímetro 121 de la cubierta posterior 120 (que se muestra mejor en las figuras 4-6). De manera más específica, la superficie inferior plana 114 de la porción de perímetro 111 de la
10 cubierta frontal tridimensional 110 está acoplada a la superficie superior plana 122 de la cubierta posterior 120 a lo largo de las porciones de perímetro 111, 121. El acoplamiento entre la cubierta frontal tridimensional 110 y la cubierta posterior 120 se puede lograr utilizando un
15 adhesivo, soldadura térmica, grapas u otras técnicas conocidas.

La cubierta frontal tridimensional 110 tiene una abertura 118 en un extremo superior 119 de la misma. La cubierta posterior 120 también tiene una abertura
20 correspondiente 128 en un extremo superior 129 de la misma. El posicionamiento de la abertura 118 en la cubierta frontal tridimensional 110 de manera espacial corresponde con el posicionamiento de la abertura 128 sobre la cubierta posterior 120. Por lo tanto, cuando la cubierta frontal
25 tridimensional 110 está acoplada a la cubierta posterior 120 como se analizó antes, las aberturas 118, 128 quedan alineadas para formar una abertura combinada 138 que forma un pasaje a través del empaque 100. La abertura combinada 138 se

puede utilizar para colgar el kit de cuidado bucal 1000 para despliegue en una tienda al menudeo.

En algunas modalidades del empaque 100, la cubierta posterior 120 puede ser un panel de información del producto.

5 En dichas modalidades, la cubierta posterior 120 comprende indicios que proporcionan información a un consumidor referente al cepillo de dientes 200 (u otro producto de cuidado bucal colocado dentro del empaque 100) y/o el panel de calcomanías 300. Los indicios sobre la cubierta posterior
10 120 pueden incluir instrucciones, logotipos, publicidad, y/u otra información de mercadotecnia. En algunas otras modalidades, la cubierta posterior 120 puede ser blanca y/o sustancialmente transparente según se desee.

En otras modalidades, el kit de cuidado bucal 1000 puede
15 incluir un panel de información del producto separado que es un componente separado a la cubierta posterior 120. En dichas modalidades, el panel de información del producto se colocaría entre la cubierta frontal tridimensional 110 y la cubierta posterior 120. De manera alternativa, el panel de
20 información del producto se puede colocar dentro de la cavidad de recepción 115 entre el cepillo de dientes 200 y la superficie superior 122 de la cubierta posterior 120 o en cualquier otra ubicación dentro de la cavidad 115. En modalidades que tienen un panel de información del producto
25 que es un componente separado a aquél de la cubierta posterior 120, la cubierta posterior 120 se puede formar del mismo material que la cubierta frontal tridimensional 110 y se puede acoplar a la misma tal como se conoce en la técnica.

Además, tal como se analizó antes, en algunas de esas modalidades, la cubierta posterior 120 también puede estar tridimensionalmente contorneada y comprende una cavidad de recepción que recibe una porción del producto de cuidado bucal en cuestión, tal como el cepillo de dientes 200. Si se incluye un panel de información del producto separado, el cepillo de dientes 200 puede pasar a través de una abertura en el panel de información del producto para extenderse desde la cavidad de recepción de la cubierta frontal 110 a la cavidad de recepción en la cubierta posterior 120. Además, en algunas modalidades, una porción de la cubierta posterior 120 puede ser transparente y el panel de información del producto puede ser visible a través de la porción transparente de la cubierta posterior 120.

En la modalidad ejemplificada, la totalidad de la cubierta frontal tridimensional 110 es sustancialmente transparente, permitiendo así que la totalidad sustancial del cepillo de dientes 200 y el panel de calcomanías 300 sea visible desde el exterior del empaque 100 a través de la cubierta frontal tridimensional 110. No obstante, en otras modalidades, solamente una porción de la cubierta frontal tridimensional 110 puede ser sustancialmente transparente para formar una ventana. En modalidades donde solamente una porción de la cubierta frontal tridimensional 110 es sustancialmente transparente, la porción sustancialmente transparente quedará alineada con el panel de calcomanías 300 de manera que al menos algunas de las calcomanías 301 son visibles a través de la misma. En dicha modalidad, una

porción de la cubierta frontal tridimensional 110 es sustancialmente transparente y queda alineada con el panel de calcomanías 300 y otra porción de la cubierta frontal tridimensional 110 es sustancialmente transparente y queda
5 alineada con la cabeza del cepillo de dientes 200. Esta modalidad permite a un consumidor ver el panel de calcomanías 300 así como también le permite evaluar el bloque del elemento de limpieza de dientes del cepillo de dientes 200 a fin de determinar si el cepillo de dientes 200, sin
10 considerar el panel de calcomanías 300, es uno que el consumidor encuentra ameno y efectivo para uso. Tal como aquí se utiliza, el término "transparente" incluye materiales que permiten a un usuario ver a través del material, incluso si el material tiene color o incluye un grado de translucidez.

15 Tal como se analizó antes, el cepillo de dientes 200 está colocado dentro del empaque 100. En la modalidad ejemplificada, el cepillo de dientes 200 es un cepillo de dientes eléctrico. No obstante, la invención no queda limitada a esto y en algunas otras modalidades el cepillo de
20 dientes 200 puede ser un cepillo de dientes manual. Además, se debiera entender que el kit de cuidado bucal 1000 no se limita a un kit que incluye un cepillo de dientes colocado en el mismo. En algunas otras modalidades, cualquier tipo de producto de cuidado bucal puede ser incluido en el kit
25 incluyendo, sin limitación, un implemento de hilo dental, un dispositivo interdental, un dispositivo de limpieza de tejido, un tallador de lengua, o similar.

En la modalidad ejemplificada, el cepillo de dientes 200

comprende un mango 201, una cabeza 202 y un cuello 203 extendiéndose entre el mango 201 y la cabeza 202. El mango 201, la cabeza 202 y el cuello 203 del cepillo de dientes 200 de preferencia están contruidos de un material que tiene una rigidez conveniente para manipular el cepillo de dientes 200. Materiales convenientes incluyen plásticos duros, tales como polietileno, polipropileno (PP), poliamida, poliéster, celulosas, SAN, acrílico, ABS o cualquier otro de los termoplásticos comúnmente conocidos que se utilizan en la fabricación de cepillos de dientes.

La cabeza 202 del cepillo de dientes 200 comprende una pluralidad de elementos de limpieza de dientes 204 extendiéndose hacia fuera desde la misma. Si así se desea, la cabeza 202 del cepillo de dientes 200 también puede comprender estructuras adicionales para la limpieza bucal, tales como un limpiador de tejido blando elastomérico. Un ejemplo de un limpiador de tejido blando elastomérico conveniente se divulga en la patente de los Estados Unidos 7,143,462, emitida el 5 de Diciembre de 2006 al cesionario de la presente solicitud, cuya totalidad se incorpora aquí por referencia. Los elementos de limpieza de dientes 204 por lo general se ilustran aquí como una pluralidad de mechones de cerdas. No obstante, la invención de ninguna manera queda limitada por la configuración o material de los elementos de limpieza de dientes 204. Además, aunque la pluralidad de elementos de limpieza de dientes 204 es particularmente conveniente para el cepillado y/o pulido de los dientes, la pluralidad de elementos de limpieza de dientes 204 también se

puede utilizar para limpiar tejido blando bucal, tal como lengua, encías o mejillas en lugar de o además de los dientes.

Haciendo referencia ahora a las figuras 2 y 3A-3C de
5 manera concurrente, se ejemplifica una modalidad del panel de calcomanías 300 del kit de cuidado bucal 1000. El panel de calcomanías 300 comprende una superficie frontal 302 y una superficie posterior 303. El panel de calcomanías 300 además comprende una pluralidad de calcomanías desmontables 301 que
10 el usuario puede desprender del panel de calcomanías 300 y aplicar a una superficie deseada, tal como el cepillo de dientes 200. En la modalidad ejemplificada, el panel de calcomanías 300 comprende calcomanías 301 tanto en la superficie frontal como en la superficie posterior 302, 303
15 del panel de calcomanías 300. No obstante, en algunas otras modalidades, las calcomanías 301 se pueden proporcionar solamente en una de las superficies 302, 303 del panel de calcomanías 300 según se desee.

En la modalidad ejemplificada, el panel de calcomanías
20 300 comprende una pluralidad de diferentes calcomanías 301 que representan diferentes animales, automóviles, letras, caras sonrientes, estrellas, muñecas y otros diseños gráficos y similares. Por supuesto, la invención no queda limitada por el diseño o características particulares de las calcomanías
25 301 en sí mismas y se puede utilizar cualquier forma o diseño para las calcomanías 301 sobre el panel de calcomanías 300. Por ejemplo, en algunas modalidades el panel de calcomanías 300 puede incluir únicamente calcomanías que representen

números. En otras modalidades, el panel de calcomanías 300 puede incluir únicamente calcomanías que representen letras.

En otras modalidades todavía, el panel de calcomanías 300 puede incluir solamente calcomanías que representen animales.

5 En algunas modalidades, el panel de calcomanías 300 puede incluir calcomanías que sean bidimensionales y/o calcomanías que sean tridimensionales. Se puede utilizar cualquier combinación de cualquier tipo de calcomanía con la presente invención.

10 En la modalidad ejemplificada, el panel de calcomanías 300 (en su forma blanca) es un panel con forma rectangular. Por supuesto, la invención no queda limitada a esto y el panel de calcomanías 300 puede asumir cualquier otra forma tal como lo conocerían aquellos expertos en la técnica. Tal
15 como se analiza a continuación, el panel de calcomanías 300 comprende una pluralidad de secciones de panel de manera que al menos una porción de cada una de las secciones del panel es visible a través de la cubierta frontal tridimensional 110. Alternativamente, el panel de calcomanías 300 puede
20 contener un solo panel desdoblado que es visible a través de la cubierta frontal tridimensional 110 tal como se describirá con mayor detalle a continuación.

Las calcomanías 301 se pueden desprender de un panel de refuerzo 340 del panel de calcomanías 300 tal como se conoce
25 en la técnica. Las calcomanías 301 incluyen un adhesivo conveniente 305 aplicado a sus superficies posteriores de manera que las calcomanías 301 se pueden desprender del panel de refuerzo 304 y volver a aplicar a otra superficie si así

se desea. El panel de calcomanías 300 es un laminado de múltiples capas tal como se conoce en la técnica. En algunas modalidades, el panel de calcomanías 300 está construido para ser lo suficientemente rígido de manera que éste puede ser
5 doblado en diferentes geometrías de auto soporte.

En la modalidad ejemplificada, el panel de calcomanías 300 comprende tres secciones de panel, incluyendo una primera sección de panel 306, una segunda sección de panel 307 y una tercera sección de panel 308, acomodadas en un arreglo no
10 coplanar. En las modalidades preferidas, una superficie frontal de cada una de las secciones de panel 306-308 es visible a través de la cubierta frontal tridimensional 110 cuando el kit es ensamblado para despliegue al menudeo (figura 1). En la modalidad ejemplar, cada una de las
15 secciones de panel 306-308 comprende al menos una de las calcomanías 301 que son visibles a través de la cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente 110. En algunas modalidades, una de las secciones de panel 306-308 puede comprender al menos una de las calcomanías 301, otra de
20 las secciones de panel 306-308 puede incluir información del producto, y la otra de las secciones de panel 306-308 puede incluir información de mercadotecnia. Se tiene contemplado que cada una de las secciones de panel 306-308 pueda incluir diversa información y/o calcomanías 301. Cada una de las
25 secciones de panel 306-308 está separada de otra por una costura 309A, 309B. Las costuras 309A, 309B pueden ser porciones previamente debilitadas del panel de calcomanías 300 o se pueden formar simplemente doblando el panel de

calcomanías 300.

Cuando se ensamblan dentro del kit de cuidado bucal 1000 tal como se ilustra en la figura 1, las secciones de panel 306, 308 del panel de calcomanías 300 están acomodadas en un arreglo no coplanar con respecto entre sí (figuras 3B-3C). En la modalidad ejemplificada, las secciones de panel 306-308 están en un arreglo no coplanar que crea una forma generalmente en U (visto a lo largo de la sección transversal del panel de calcomanías 300). Tal como se analiza con mayor detalle a continuación, el panel de calcomanías 300 forma una manga 310 a través de la cual se extiende una porción del cepillo de dientes 200. Además, al doblar el panel de calcomanías 300 en las secciones de panel 306-308, al menos una porción de cada una de las secciones de panel 306-308 es visible a través de la cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente 110. En algunas modalidades, la manga 310 es independiente y está separada del cepillo de dientes 200. En estas modalidades, las calcomanías 301 se pueden retirar del panel de calcomanías 300 y aplicar al cepillo de dientes 200. En otras modalidades, la manga 310 es parte integral de una porción del cepillo de dientes 200. En estas modalidades, el panel de calcomanías 300 se puede envolver alrededor de una porción del cepillo de dientes.

Haciendo referencia a las figuras 1, 2 y 4-6, se describirá con mayor detalle el kit 1000. En la modalidad ejemplificada, cuando el kit 1000 está completamente ensamblado y la porción de perímetro 111 de la cubierta frontal tridimensional 110 está acoplada a la porción de

perímetro 121 de la cubierta posterior 120, el cepillo de
dientes 200 queda colocado adyacente a la superficie frontal
121 de la cubierta posterior 120 y el mango 201 del cepillo
de dientes 200 se extiende a través de la manga 310 formada
5 por el panel de calcomanías doblado 300. La cavidad de
recepción 115 puede estar conceptualmente separada en tres
porciones separadas incluyendo una porción proximal 115A, una
porción media 115B y una porción distal 115C. Al menos una
porción del mango 201 está colocada dentro de la porción
10 proximal 115A de la cavidad de recepción 115. Además, al
menos una porción de la cabeza 202 está colocada dentro de la
porción distal 115c de la cavidad de recepción 115. Como tal,
el cuello 203 del cepillo de dientes 200 está colocado dentro
de la porción media 115b de la cavidad de recepción 115.

15 En la modalidad ejemplificada, el panel de calcomanías
300 está colocado dentro del empaque 100 en la porción
proximal 115a de la cavidad de recepción 115. Por lo tanto,
el panel de calcomanías 300 cubre o rodea al menos una
porción del mango 201 del cepillo de dientes 200 y las
20 calcomanías 301 en el panel de calcomanías 300 son visibles a
un usuario desde el exterior del empaque 100 a través de la
porción proximal 115A. De manera más específica, el mango 201
del cepillo de dientes 200 se extiende a través de la manga
310 formada por el panel de calcomanías 300. Aunque el mango
25 201 se extiende a través de la manga 310 del panel de
calcomanías 300, al menos una porción del cepillo de dientes
200 (u otro producto del cuidado bucal) sobresale desde la
manga 310 para ser visible desde el exterior del empaque 100

tal como se ha descrito antes.

Se debiera entender que la invención no queda limitada al panel de calcomanías 300 que está colocado dentro de la porción proximal 115a de la cavidad de recepción 115 y en algunas otras modalidades, el panel de calcomanías 300 se puede colocar en cualquiera de la porción media 115B y/o la porción distal 115C de la cavidad de recepción 115. En dichas modalidades, el panel de calcomanías 300 estará colocado dentro de las porciones media y distal 115B, 115C de la cavidad de recepción 115 en la misma manera que se describirá a continuación con respecto al panel de calcomanías 300 que está colocado dentro de la porción proximal 115A de la cavidad de recepción 115. En modalidades que tienen el panel de calcomanías 300 colocado en la porción media 115B de la cavidad de recepción 115, el cuello 203 del cepillo de dientes 200 se extenderá a través de la manga 310 del panel de calcomanías 300. En modalidades que tienen el panel de calcomanías 300 colocado en la porción distal 115C de la cavidad de recepción 115, la cabeza 202 del cepillo de dientes 200 se extenderá a través de la manga 310 del panel de calcomanías 300. Con referencia al posicionamiento del panel de calcomanías 300 con relación al cepillo de dientes 200, es preferible que al menos una porción del cepillo de dientes 200 sobresalga de la manga para ser visible desde el exterior del empaque 100. Además, sin considerar el posicionamiento del panel de calcomanías 300 en la cavidad de recepción 115, al menos una porción de cada una de las secciones de panel 306-308 será visible desde el exterior del

empaque 100 a través de la cubierta frontal tridimensional 110.

Adicionalmente, en algunas otras modalidades, calcomanías o paneles de calcomanías adicionales pueden ser colocados dentro de la cavidad 115 misma que está separada del panel de calcomanías 300. Las calcomanías adicionales ya sea que estén colocadas en la cavidad 115 para ser visibles desde el exterior del empaque 100 o que puedan ser colocadas en una manera en que solamente sean visibles después que el empaque 100 ha sido abierto. Por ejemplo, en algunas modalidades, se puede colocar un panel de calcomanías en una o más de la porción proximal 115A, la porción media 115B y la porción distal 115C. Además, en algunas modalidades, el panel de calcomanías 300 está separado y es independiente del empaque 100. En otras modalidades, el panel de calcomanías 300 es parte integral con una superficie interior del empaque 100.

Haciendo referencia ahora a las figuras 4-6 de manera concurrente, se describirán con mayor detalle las diversas porciones de la cavidad de recepción 115. La porción media 115B de la cavidad de recepción 115 es angosta con relación a las porciones proximal y distal 115A, 115C de la cavidad de recepción 115. Dicho de otra manera, la porción media 115B de la cavidad de recepción 115 tiene un área en sección transversal que es más pequeña que (o reducida con relación a) las áreas de sección transversal de las porciones proximal y distal 115A, 115C de la cavidad de recepción 115. La porción media 115B de la cavidad de recepción 115 puede ser

más angosta debido a que la porción media 115B está destinada a alojar el cuello 203 del cepillo de dientes 200, y el cuello 203 del cepillo de dientes 200 es angosto con relación al mango 201 y la cabeza 202 del cepillo de dientes 200. Por lo tanto, tal como se mencionó antes, las diversas porciones de la cavidad de recepción 115 están dimensionadas y configuradas para acomodar el producto de cuidado bucal, tal como el cepillo de dientes 200, dentro de la misma.

Tal como se analizó antes, el panel de calcomanías 300 comprende la primera sección de panel 306, la segunda sección de panel 307 y la tercera sección de panel 308. Al menos dos de las secciones de panel 306-308 se extienden hacia fuera desde la superficie frontal 122 de la cubierta posterior 120, formando así paredes verticales. En la modalidad ejemplificada, la primera sección de panel 306 y la segunda sección de panel 307 están en contacto con y se extienden hacia fuera desde la superficie frontal 122 de la cubierta posterior 120.

Como se observó antes, el panel de calcomanías 300 tiene una superficie frontal 302 y una superficie posterior 303. La superficie frontal 302 del panel de calcomanías 300 se puede dividir conceptualmente en tres superficies frontales separadas, cada una correspondiente a una de las secciones de panel 306-308 del panel de calcomanías 300. Por lo tanto, la primera sección de panel 306 tiene una superficie frontal 311. La segunda sección de panel 307 tiene una superficie frontal 312 y la tercera sección de panel 308 tiene una superficie frontal 313. Además, la cubierta frontal

tridimensional 110 tiene paredes que corresponden con la primera, segunda y tercera secciones de panel 306-308 del panel de calcomanías 300. Específicamente, la cubierta frontal tridimensional 110 tiene una primera sección de pared 5 156, una segunda sección de pared 157 y una tercera sección de pared 158. La primera sección de pared 156 tiene una superficie posterior 161, la segunda sección de pared 157 tiene una superficie posterior 162 y la tercera sección de pared 158 tiene una superficie posterior 163. Ambas la 10 cubierta frontal tridimensional 110 y el panel de calcomanías 300 conceptualmente forman paredes verticales con relación a la superficie frontal 122 de la cubierta posterior 120.

En la modalidad ejemplificada, la superficie frontal 311 de la primera sección de panel 306 del panel de calcomanías 15 300 está en contacto de superficie con la superficie posterior 161 de la primera sección de pared 156 de la cubierta frontal tridimensional 110. Además, la superficie frontal 312 de la segunda sección de panel 307 del panel de calcomanías 300 está en contacto de superficie con la 20 superficie posterior 162 de la segunda sección de pared 157 de la cubierta frontal tridimensional 110. De manera adicional, la superficie frontal 313 de la tercera sección de panel 308 del panel de calcomanías 300 está en contacto de superficie con la superficie posterior 163 de la tercera 25 sección de pared 158 de la cubierta frontal tridimensional 110. El contacto de superficie entre las secciones de pared 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110 y las secciones de panel correspondientes 306-308 del panel de

calcomanías 300 permite que las calcomanías 301 del panel de calcomanías 300 sean fácilmente visibles a través de la cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente 110.

5 En la modalidad ejemplificada, las totalidades sustanciales de las superficies frontales 311-313 de las secciones de panel 306-308 del panel de calcomanías 300 están en contacto de superficie con las totalidades de las superficies posteriores 161-163 de las secciones de pared
10 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110. Por supuesto, la invención no queda limitada a esto y, en otras modalidades, menos de las totalidades de las superficies frontales 311-313 de las secciones de panel 306-308 del panel de calcomanías 300 están en contacto de superficie con las
15 superficies posteriores 161-163 de las secciones de pared 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110. No obstante, es preferible que al menos una porción de cada una de las secciones de panel 306-308 del panel de calcomanías 300 esté en contacto de superficie con una porción de las
20 secciones de pared 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110 para hacer que las calcomanías 301 que están colocadas dentro de la cavidad 115 sean fácilmente visibles desde el exterior del empaque 100.

Tal como se analizó antes, en la modalidad
25 ejemplificada, el panel de calcomanías 300 está doblado o de otra manera separado en secciones de panel 306-308, cada una de las cuales es visible a través de una de las secciones de pared 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110. No

obstante, en algunas otras modalidades, el panel de calcomanías 300 puede ser un solo panel que no está doblado o de otra manera separado en secciones de panel. En dichas modalidades, el panel de calcomanías 300 puede ser visible a través de cualquiera de las secciones de pared 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110. Por ejemplo, el panel de calcomanías 300 puede estar colocado dentro de la cavidad 115 de manera que éste solamente es visible a través de cualquiera de la primera, segunda o tercera secciones de pared 156-158 de la cubierta frontal tridimensional 110.

Aunque la descripción anterior se ha referido al kit 1000 como incluyendo tres secciones de panel 306-308, se debiera entender que los paneles de calcomanías que tienen más o menos de tres secciones de panel pueden ser utilizados con la presente invención. Haciendo referencia a las figuras 7A y 7B, se ilustra un panel de calcomanías 400 que contiene una pluralidad de calcomanías 401 en el mismo. El panel de calcomanías 400 comprende cuatro secciones de panel incluyendo una primera sección de panel 405, una segunda sección de panel 406, una tercera sección de panel 407 y una cuarta sección de panel 408. Cada una de las secciones de panel 405-408 está separada de la otra por una costura 409A, 409B, 409C. Tal como se describió antes, las costuras 409A-409C pueden ser porciones previamente debilitadas del panel de calcomanías 400 o se pueden formar simplemente doblando el panel de calcomanías 400. Tal como se ilustra en la figura 7B, cuando el panel de calcomanías 400 es doblado en cada una de las costuras 409A-409C, las secciones de panel 405-408

están en un arreglo no coplanar que crea una forma generalmente en U para la sección transversal del panel de calcomanías 400. No obstante, el panel de calcomanías 400 tiene cuatro lados a diferencia de los tres lados del panel de calcomanías 300. Por lo tanto, el panel de calcomanías 400 se adecuará mejor para colocación dentro de un empaque que tiene una cubierta frontal tridimensional con una forma correspondiente. Por supuesto, el panel de calcomanías 400 se puede utilizar dentro del empaque 100 tal como lo entendería un experto en la técnica. Además, el panel de calcomanías 400 se puede utilizar para formar una manga que tiene una geometría en sección transversal cerrada (tal como un triángulo).

Haciendo referencia a las figuras 8A y 8B, se ilustra otro panel de calcomanías 500 que contiene una pluralidad de calcomanías 501 en el mismo. El panel de calcomanías 500 solamente tiene dos secciones de panel incluyendo una primera sección de panel 506 y una segunda sección de panel 507, las cuales están separadas por una sola costura 509. Cuando el panel de calcomanías 500 está doblado en la costura 509, las secciones de panel 506, 507 están en un arreglo no coplanar que crea una forma generalmente triangular para la sección transversal del panel de calcomanías 500. El panel de calcomanías 500 en su estado doblado tiene dos lados. Por lo tanto, el panel de calcomanías 500 se adecua mejor para colocación dentro de un empaque que tiene una cubierta frontal tridimensional con una forma correspondiente. No obstante, por supuesto el panel de calcomanías 500 se puede

utilizar dentro del empaque 100 tal como lo entenderán aquellos expertos en la técnica. Se debiera entender que el número de secciones de panel en los paneles de calcomanías de ninguna manera es una limitación de la presente invención. En
5 otras palabras, no hay un límite al número de secciones de panel que puede tener un panel de calcomanías particular que está siendo utilizado con la presente invención.

Tal como se utiliza en este documento, los rangos son utilizados como un método rápido para describir cada valor
10 que está dentro del rango. Cualquier valor dentro del rango se puede seleccionar como el término del rango. Además, todas las referencias aquí citadas quedan incorporadas por referencia en su totalidad. En caso de un conflicto en una definición en la presente divulgación y aquella de una
15 referencia citada, la presente divulgación será la que regule.

Aunque la descripción y dibujos anteriores representan las modalidades ejemplares de la presente invención, se entenderá que se pueden realizar diversas adiciones,
20 modificaciones y sustituciones en la misma sin apartarse del espíritu y alcance de la presente invención conforme a lo definido en las reivindicaciones acompañantes. En particular, resultará claro para aquellos expertos en la técnica que la presente invención se puede incorporar en otras formas,
25 estructuras, arreglos, proporciones, tamaños específicos y con otros elementos, materiales y componentes, sin apartarse del espíritu o características esenciales de la misma. Un experto en la técnica apreciará que la invención se puede

utilizar con muchas modificaciones de estructura, arreglo, proporciones, tamaños, materiales y componentes y de otra manera, utilizados en la práctica de la invención, los cuales están particularmente adaptados a ambientes específicos y
5 requerimientos operativos sin apartarse de los principios de la presente invención. Las presentes modalidades divulgadas se considerarán entonces en todos los aspectos como ilustrativas y no restrictivas, el alcance de la invención queda definido por las reivindicaciones anexas, y no queda
10 limitado a la descripción o modalidades anteriores.

NOVEDAD DE LA INVENCION

Habiendo descrito la presente invención, se considera como una novedad y, por lo tanto, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes:

5

REIVINDICACIONES

1.- Un kit de cuidado bucal que comprende:

un empaque;

un cepillo de dientes colocado dentro del empaque; y

10 un panel de calcomanías colocado dentro del empaque, el panel de calcomanías comprende una o más calcomanías, el panel de calcomanías formando una manga a través de la cual se extiende una porción del cepillo de dientes, al menos una de una o más calcomanías visible desde el exterior del
15 empaque a través de una porción sustancialmente transparente del empaque.

2.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el cepillo de dientes es un cepillo de dientes eléctrico.

20 3.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, caracterizado porque el empaque es un empaque de ampolla, el empaque de ampolla comprende un panel de información del producto, el cepillo de dientes colocado adyacente a una superficie
25 frontal del panel de información del producto, un mango del cepillo de dientes extendiéndose a través de la manga formada por el panel de calcomanías.

4.- El kit de cuidado bucal de conformidad con

cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el empaque comprende una cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente, la cubierta frontal tridimensional formando una cavidad de recepción en la cual está colocada al menos una porción del cepillo de dientes y al menos una porción del panel de calcomanías, y al menos una calcomanía es visible a través de la cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente.

5.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque el empaque comprende una cubierta posterior, la cubierta posterior acoplada a la cubierta frontal tridimensional para encerrar la cavidad de recepción.

6.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 5, caracterizado porque la cubierta posterior es un panel de información del producto sustancialmente plano y comprende cartón.

7.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 5, caracterizado porque una porción de perímetro de la cubierta frontal tridimensional está acoplada a una porción de perímetro de la cubierta posterior.

8.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 7, caracterizado porque la cavidad de recepción comprende una porción proximal en la cual está colocada al menos una porción de un mango del cepillo de dientes y una porción distal en la cual está colocada al menos una porción de una cabeza del cepillo de

dientes.

5 9.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque el panel de calcomanías está colocado dentro de la porción proximal, el mango del cepillo de dientes extendiéndose a través de la manga formada por el panel de calcomanías.

10 10.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque la cavidad de recepción comprende una porción media en la cual está colocada al menos una porción de un cuello del cepillo de dientes, la porción media extendiéndose entre las porciones proximal y distal de la cavidad de recepción, la porción media es angosta con relación a las porciones proximal y distal.

15 11.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 10, caracterizado porque el panel de calcomanías comprende una pluralidad de secciones de panel separadas una de otra por una costura y es no coplanar con respecto a la otra, y en donde cada una de las secciones de panel comprende al menos una calcomanía que es visible a través de la cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente.

25 12.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 11, caracterizado porque el panel de calcomanías comprende una primera sección de panel, una segunda sección de panel y una tercera sección de panel, una superficie frontal de cada una de la primera, segunda y tercera secciones de panel está colocada en contacto de

superficie con una pared correspondiente de la cubierta frontal tridimensional.

13.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 4 a 12, caracterizado porque la cubierta frontal tridimensional es una película de plástico termoformada.

14.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, caracterizado porque la totalidad del cepillo de dientes y la totalidad del panel de calcomanías están colocadas dentro del empaque.

15.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, caracterizado porque al menos una porción del cepillo de dientes sobresale desde la manga formada por el panel de calcomanías y es visible desde el exterior del empaque.

16.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, caracterizado porque el panel de calcomanías está separado y es independiente del empaque.

17.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, caracterizado porque una o más calcomanías están dimensionadas para ser unidas al cepillo de dientes.

18.- Un kit de cuidado bucal que comprende:

un empaque de ampolla que comprende una cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente que forma una cavidad de recepción;

un cepillo de dientes al menos parcialmente colocado

dentro de la cavidad de recepción; y

un panel de calcomanías al menos parcialmente colocado dentro de la cavidad de recepción, el panel de calcomanías comprende una pluralidad de calcomanías desmontables, el
5 panel de calcomanías comprende una pluralidad de secciones de panel separadas unas de otras por una costura y que no son coplanares con respecto entre sí, y en donde una superficie frontal de al menos una de las secciones de panel es visible a través de la cubierta frontal tridimensional, al menos una
10 superficie frontal de la pluralidad de secciones de panel comprende al menos una calcomanía.

19.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 18, caracterizado porque una superficie frontal de cada una de las secciones de panel está en
15 contacto de superficie con una pared correspondiente de la cubierta frontal tridimensional.

20.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 18 a 20, caracterizado porque el empaque de ampolla comprende una abertura en un
20 extremo superior del empaque de ampolla para manipular el kit de cepillo de dientes para despliegue.

21.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 20, caracterizado porque el panel de calcomanías comprende al menos dos de las secciones de panel
25 que se extienden hacia fuera desde una superficie frontal de la cubierta posterior.

22.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 18 a 21, caracterizado

porque la totalidad del cepillo de dientes y la totalidad del panel de calcomanías están colocadas dentro del empaque de ampolla.

23.- El kit de cuidado bucal de conformidad con
5 cualquiera de las reivindicaciones 18 a 22, caracterizado porque el empaque de ampolla comprende una cubierta posterior, la cubierta posterior acoplada a la cubierta frontal tridimensional para encerrar la cavidad de recepción.

24.- Un kit de cuidado bucal que comprende:

10 un empaque;

un producto de cuidado bucal colocado dentro del empaque; y

un panel de calcomanías colocado dentro del empaque, el panel de calcomanías comprende una pluralidad de calcomanías
15 desmontables, la pluralidad de calcomanías visible desde el exterior del empaque a través de una porción sustancialmente transparente del empaque.

25.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 24, caracterizado porque el empaque comprende
20 una cubierta posterior y una cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente que forma una cavidad de recepción en la cual está colocada al menos una porción del producto de cuidado bucal y al menos una porción del panel de calcomanías, en donde el panel de calcomanías forma una manga
25 a través de la cual se extiende una porción del producto de cuidado bucal.

26.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 24, caracterizado porque el empaque comprende

una cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente que forma una cavidad de recepción en la cual está colocada al menos una porción del producto de cuidado bucal y al menos una porción del panel de calcomanías, y la pluralidad de calcomanías es visible a través de la cubierta frontal tridimensional sustancialmente transparente.

27.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 25 a 26, caracterizado porque el panel de calcomanías comprende una pluralidad de secciones de panel separadas unas de otras por una costura y no son coplanares con respecto entre sí, y en donde una superficie frontal de cada una de las secciones de panel es visible a través de la cubierta frontal tridimensional, la superficie frontal de cada una de las secciones de panel comprende al menos una de la pluralidad de calcomanías.

28.- El kit de cuidado bucal de conformidad con la reivindicación 27, caracterizado porque una superficie frontal de cada una de las secciones de panel está en contacto de superficie con una pared correspondiente de la cubierta frontal tridimensional.

29.- El kit de cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 24 a 28, caracterizado porque el producto de cuidado bucal es un cepillo de dientes.

RESUMEN DE LA INVENCION

Un kit de cuidado bucal (1000) incluyendo un producto de cuidado bucal (200) y un panel de calcomanías (300); en un aspecto, la invención puede ser un kit de cuidado bucal (1000) que comprende: un empaque (100); un cepillo de dientes (200) colocado dentro del empaque (100); y un panel de calcomanías (300) colocado dentro del empaque (100), el panel de calcomanías (300) comprende una pluralidad de calcomanías desmontables (301), el panel de calcomanías (300) formando una manga a través de la cual se extiende una porción del cepillo de dientes (200), la pluralidad de calcomanías (301) visible desde el exterior del empaque (100) a través de una porción sustancialmente transparente del empaque (100).

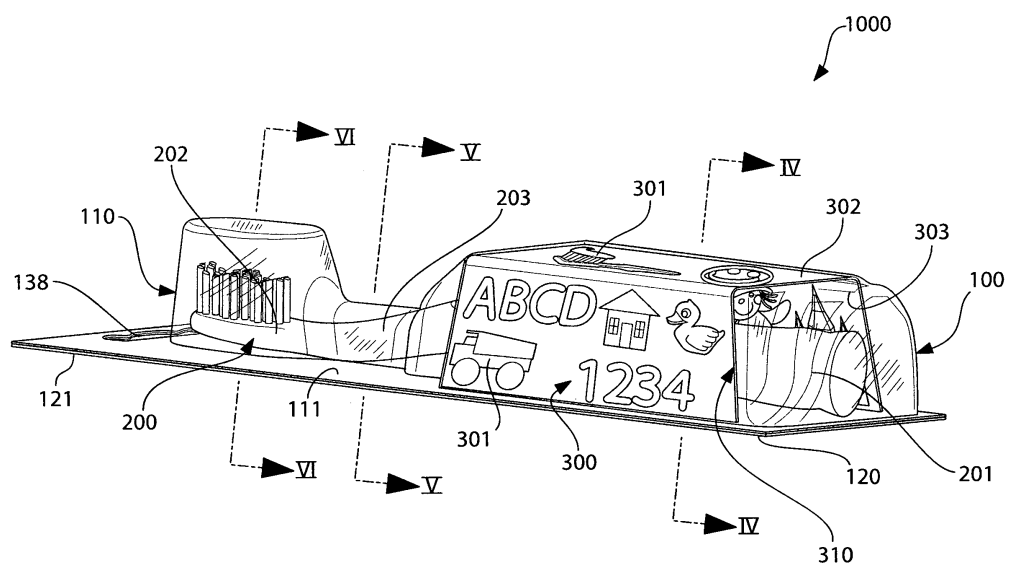


FIG. 1

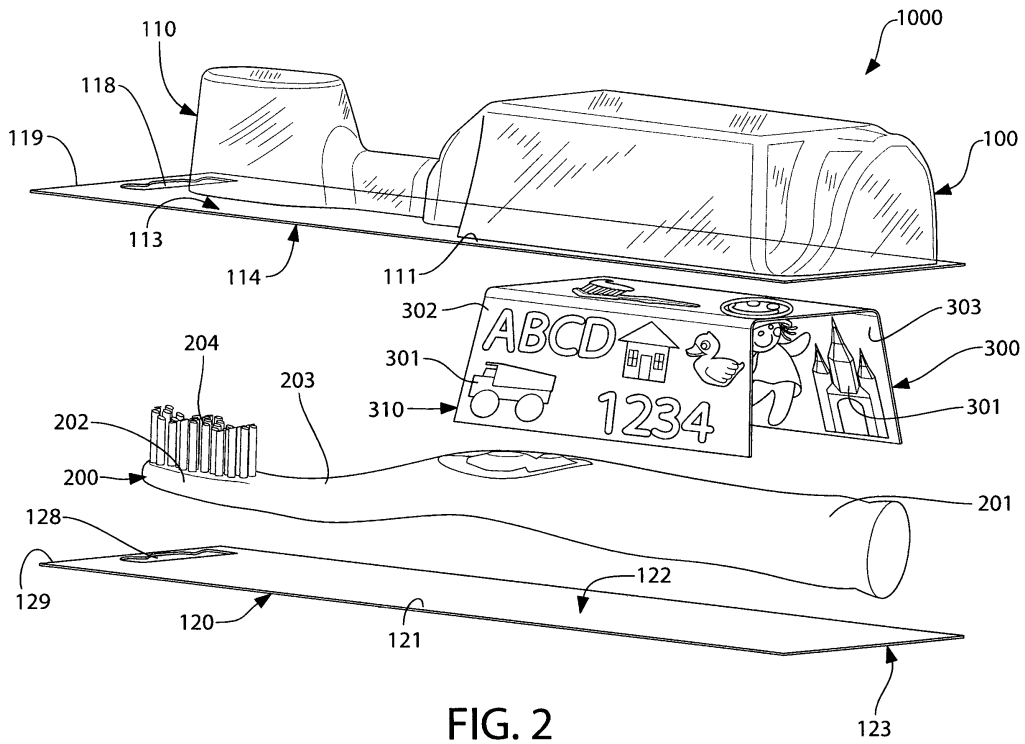


FIG. 2

3/6

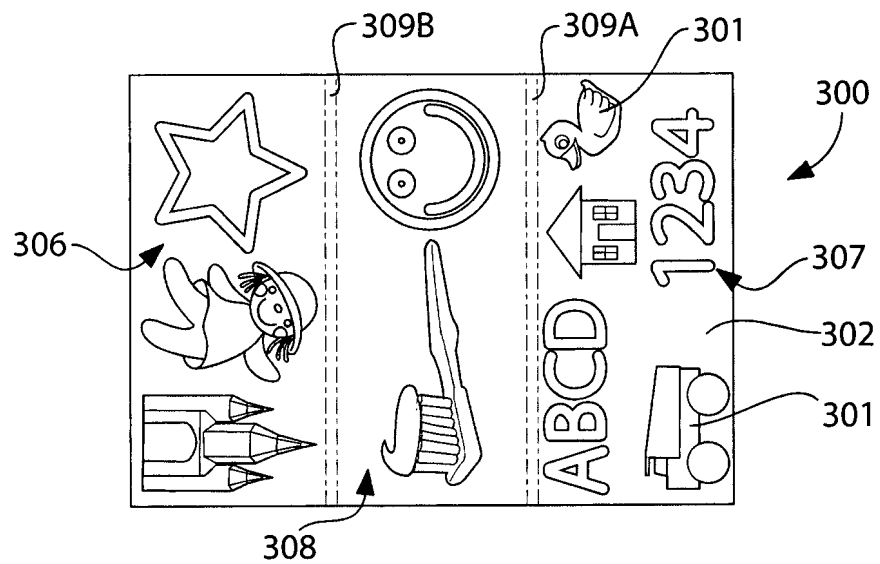


FIG. 3A

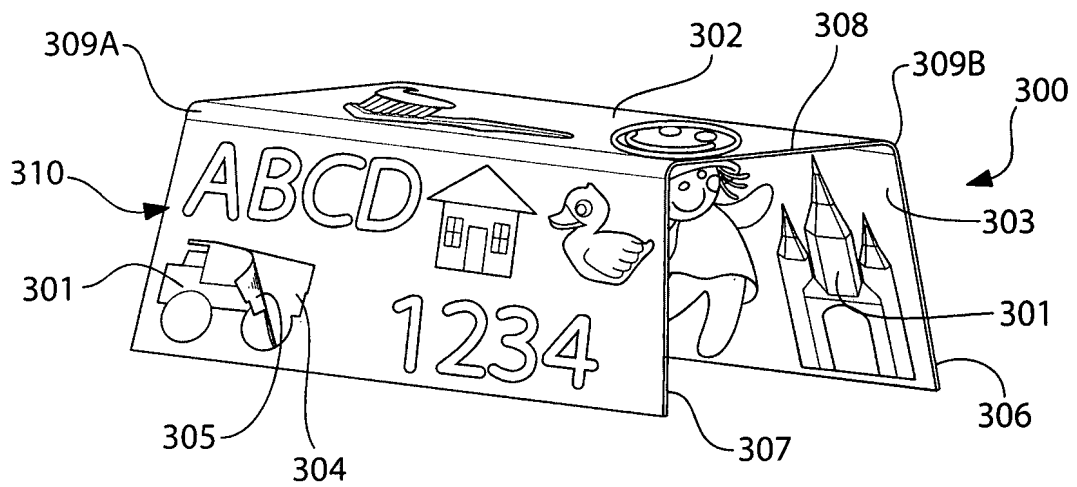


FIG. 3B

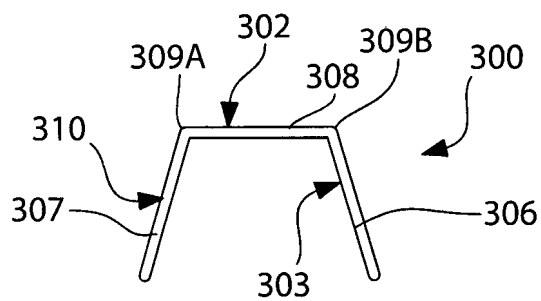


FIG. 3C

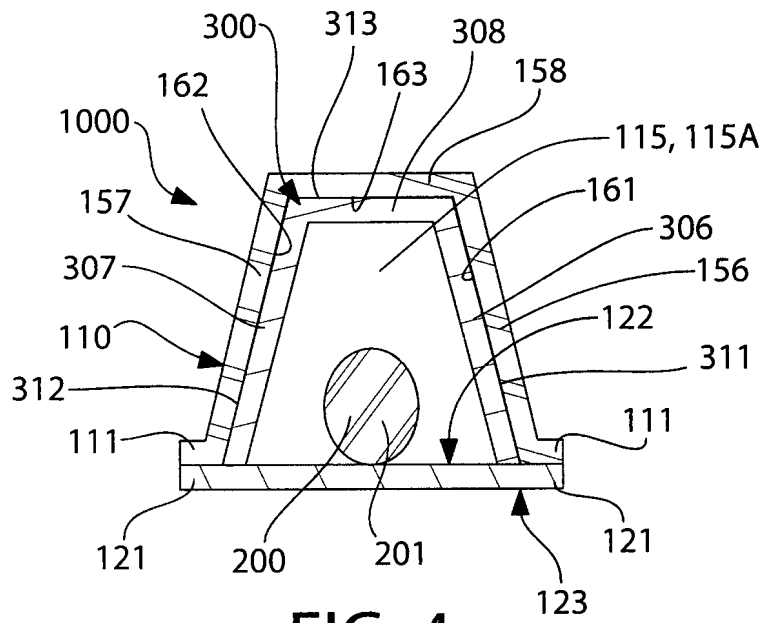


FIG. 4

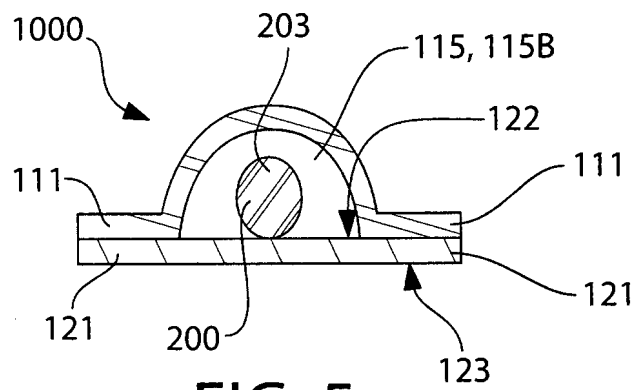


FIG. 5

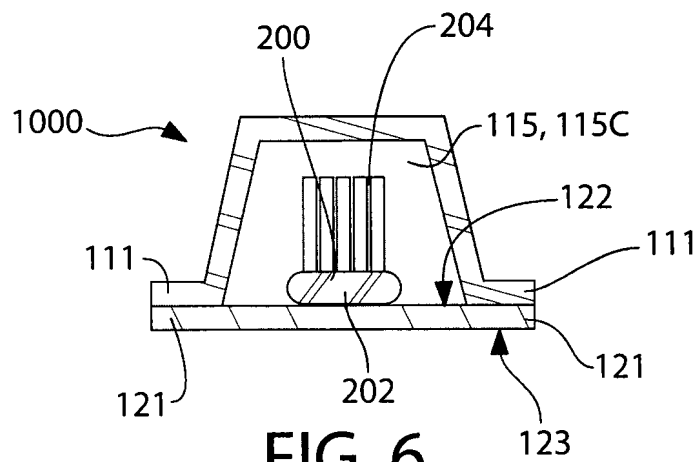


FIG. 6

5/6

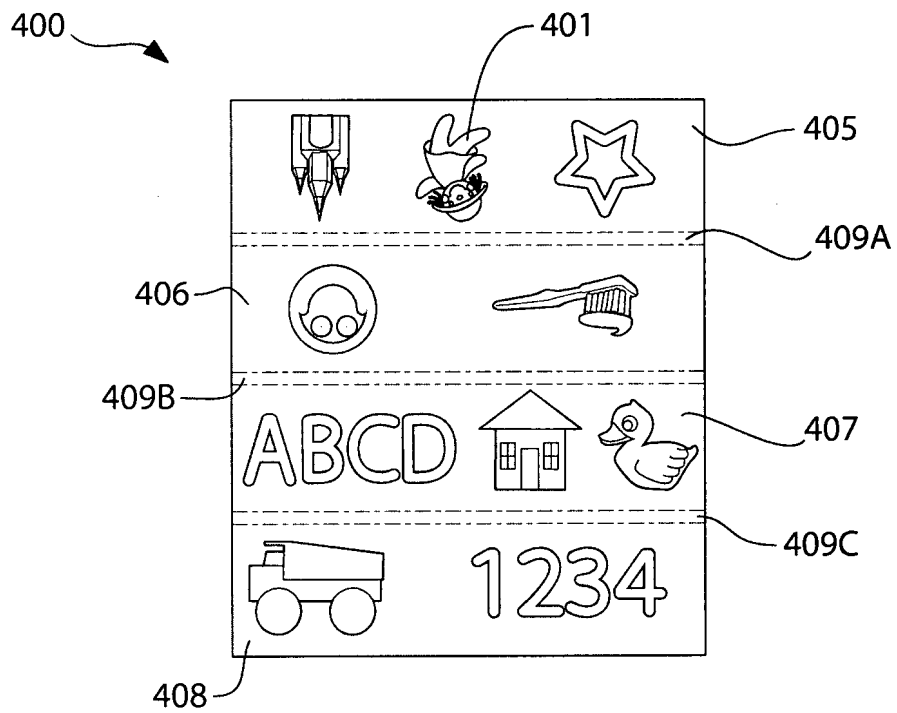


FIG. 7A

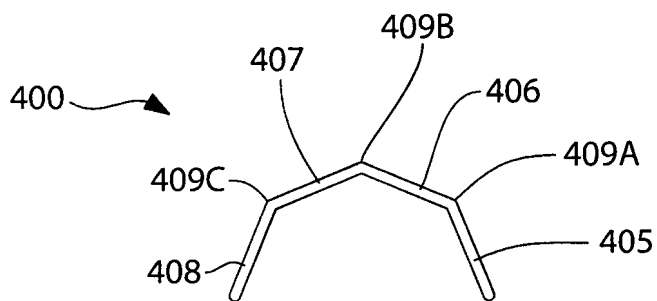


FIG. 7B

6/6

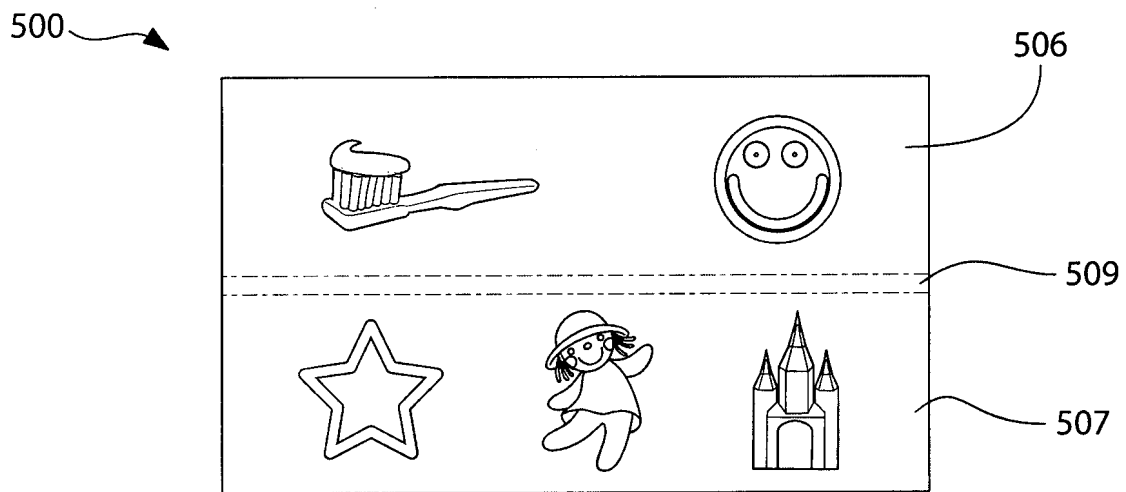


FIG. 8A

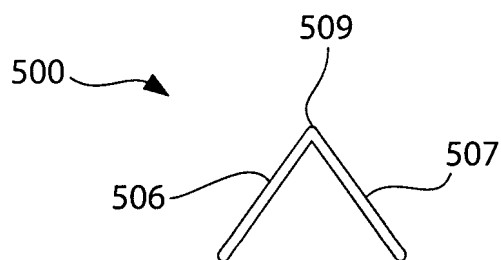


FIG. 8B

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

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(10) International Publication Number
WO 2012/138346 A1

(43) International Publication Date
11 October 2012 (11.10.2012)

WIPO | PCT

- (51) International Patent Classification:
B65D 75/36 (2006.01)
- (21) International Application Number:
PCT/US2011/031670
- (22) International Filing Date:
8 April 2011 (08.04.2011)
- (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): **LEE, David K.** [US/US]; 87 La Rue Lane, East Brunswick, New Jersey 08816 (US). **NGUYEN, Quang** [US/US]; 20 Drake Road, Hillsborough, New Jersey 08844 (US).
- (74) Agent: **CHUNG, Judy W.**; Colgate-Palmolive Company, Patent Department, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, New Jersey 08855-1343 (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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

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

(54) Title: ORAL CARE KIT INCLUDING VISIBLE STICKER PANEL

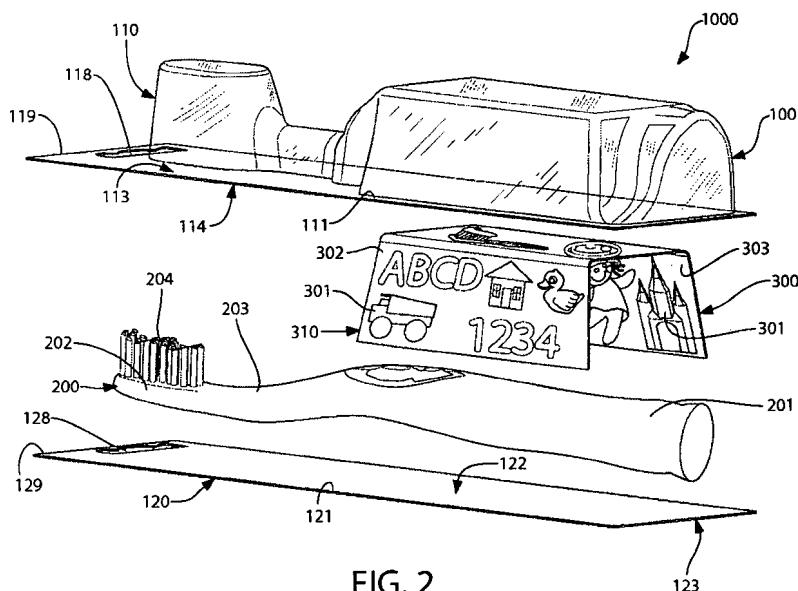


FIG. 2

(57) Abstract: An oral care kit (1000) including an oral care product (200) and a sticker panel (300). In one aspect, the invention may be an oral care kit (1000) comprising: a package (100); a toothbrush (200) disposed within the package (100); and a sticker panel (300) disposed within the package (100), the sticker panel (300) comprising a plurality of detachable stickers (301), the sticker panel (300) forming a sleeve through which a portion of the toothbrush (200) extends, the plurality of stickers (301) visible from outside of the package (100) through a substantially transparent portion of the package (100).

WO 2012/138346 A1

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-53 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 -Fax: (57 1) 6350824 -Email: info@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en 300 Park Avenue, New York, New York 10022 Estados Unidos de América

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de **SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ**, con Cédula de Ciudadanía No. 22.468.787 de Barranquilla, y tp. 147463 y/o **CAROLINA MERCEDES DAZA MONTALVO**, con Cédula de Ciudadanía No. 66.783.790 de Palmira Valle, y tp. 141563 con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad; diseños industriales, variedades vegetales; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar secretos industriales y know-how.
- 3) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 4) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 5) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 6) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en

a los días de

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned
Michael F. Morgan

legal representative(s) of

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

an organization existing under the laws of
Delaware

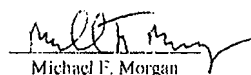
and in present execution of its business activity, domiciled at 300 Park Avenue, New York, New York 10022 U.S.A.

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to **SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ**, identification card No. 22.468.787 of Barranquilla, and tp. 147463 and/or **CAROLINA MERCEDES DAZA MONTALVO**, identification card No. 66.783.790 of Palmira Valle, and tp. 141563 residing in Bogotá Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 2) To apply, process, obtain and/or register secrets or know-how.
- 3) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 4) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related objet and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 5) To ratify or not the officious agency.
- 6) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at Piscataway, NJ USA

on this 25 day of July of 2013


Michael F. Morgan
Associate Patent Counsel

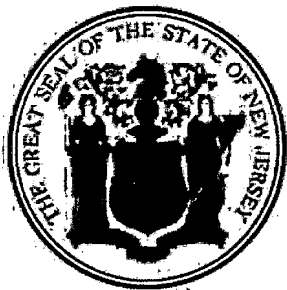
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
EMILY LANG
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
EMILY LANG, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 16TH DAY OF AUGUST 2013
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
State Treasurer
8. NO: A497050
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. Sidamon-Eristoff".

Certificate Number: 129298739

Verify this certificate at

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

I, Michele Konrad, of COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, do hereby declare that the copy attached hereto is a true photocopy of the assignment of International Patent Application PCT/US2011/31670 filed April 8, 2011.

Michele Konrad

Michele Konrad
Senior Legal Assistant - Patent
Colgate-Palmolive Company

Subscribed and sworn to
Before me this 13 day
of August 2013

x Emily Lang

EMILY LANG
NOTARY PUBLIC
STATE OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES NOV. 30, 2013

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, **David K. Lee and Quang Nguyen** (below referred to as ASSIGNORS), residing, respectively, as set forth hereinafter, have made an invention for which application for Letters Patent was filed in the United States Patent and Trademark Office as International Receiving Office for International Application No. PCT/US11/31670, filed April 8, 2011, naming the ASSIGNOR(S) as inventor(s), and entitled "**ORAL CARE KIT INCLUDING VISIBLE STICKER PANEL**"; 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 08854 (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(S), 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 International Patent Application and all corresponding foreign patent applications, all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, reexamination, and any additional United States Patent applications which claim priority to the aforesaid International application, and all Letters Patent or comparable rights issuing thereon in the United States and in all foreign countries, together with the right(s) 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(S) hereby authorize and request the United States 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;

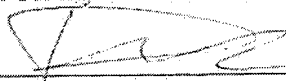
ASSIGNOR(S) hereby covenant that ASSIGNOR(S) have full right to convey the entire interest herein assigned, and that ASSIGNOR(S) have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

ASSIGNOR(S) 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.

ASSIGNOR(S) hereby authorize attorneys for ASSIGNEE to enter on this document any applicable serial numbers and filing dates after ASSIGNOR(S') execution of this document.

This Assignment is effective as of: April 8, 2011.
(date of filing)

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 4 day of
April 2011.


David K. Lee

Address: 87 La Rue Lane
East Brunswick, NJ 08816

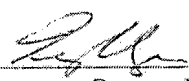
State of NEW JERSEY
County of MIDDLESEX

On this 4th day of April 2011, 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.


NOTARY PUBLIC

MICHELE KONRAD
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires 8/18/2015

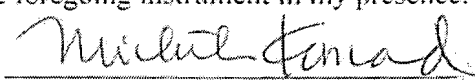
IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 6 day of
April 2011.


Quang Nguyen

Address: 20 Drake Road
Hillsborough, NJ 08844

State of NEW JERSEY
County of MIDDLESEX

On this 6th day of April 2011, 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.


NOTARY PUBLIC

MICHELE KONRAD
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires 8/18/2015

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR:
EMILY LANG
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE:
NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY
4. PORTA EL SELLO/ESTAMPA DE:
EMILY LANG, NOTARIO

CERTIFICADO

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 16 DE AGOSTO DE 2013
7. por Andrew P. Sidamon-Eristoff
Tesorero de Estado
8. NO: A497050
9. SELLO/ETAMPA
10. FIRMA:

(Rúbrica)

Sello redondo que
lee:

EL GRAN SELLO
DEL ESTADO DE
NEW JERSEY

Número de Certificado: 129298739

Verificar este certificado en

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

9258-00-CO-01-TBP

Yo, Michele Konrad, de COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, por medio del presente declaro que la copia anexa al presente es una fotocopia fiel de la cesión de la Solicitud de Patente Internacional PCT/US2011/31670 presentada el 8 de Abril de 2011.

[Rúbrica]_____
Michele Konrad
Asistente Legal Senior – Patentes
Colgate-Palmolive Company

Suscrito y jurado
Ante mí hoy 13
de Agosto de 2013

x [Rúbrica]_____

EMILY LANG
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE NEW JERSEY
MI COMISION VENCE EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2013

CESION

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS, **David K. Lee y Luang Nguyen** (a continuación referidos como los CEDENTES), con domicilio, respectivamente, como se establece de aquí en adelante, hemos hecho una invención para la cual la Solicitud para Título de Patente fue presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos en la Oficina de Recepción Internacional para la Solicitud Internacional No. PCT/US11/31670 presentada el 8 de Abril de 2011, mencionando al CEDENTE (S) como inventor(es), y titulada, **“KIT DE CUIDADO BUCAL INCLUYENDO PANEL VISIBLE DE CALCOMANÍAS”**,
y

CONSIDERANDO QUE, Colgate-Palmolive Company, una corporación debidamente organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América y con oficinas 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 08854 (a continuación referido como “CESIONARIO”), está deseoso de obtener todo derecho, título e interés en y para la invención antes mencionada y solicitud de Patente así como derechos de patente correspondientes a nivel mundial;

AHORA, POR LO TANTO, conforme a una consideración buena y valiosa, cuya recepción y suficiencia se reconocen por medio del presente, el CEDENTE(S), por la presente vende, cede y transfiere al CESIONARIO, el completo y exclusivo derecho, título e interés en y para la invención antes mencionada, la Solicitud de Patente Internacional antes mencionada y todas las solicitudes de Patente extranjeras correspondientes, todas las solicitudes de Patente de los Estados Unidos divisionales, de continuación, continuación-en-parte, reexpedición, reexaminación, y cualesquiera adicionales, mismas que reclamen prioridad a la Solicitud Internacional antes mencionada, y todos los Títulos de Patente o derechos comparables que se expidan sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los Países extranjeros, junto con los derechos de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de Propiedad

Industrial, Convención Interamericana relacionada con Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional al cual se adhieran los Estados Unidos de América, y el CEDENTE(S) por la presente autoriza y solicita al Comisionado de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y todas las Oficinas de Patente Extranjeras a expedir todos los Títulos de Patente o derechos comparables en cualquier solicitud como se mencionó anteriormente al CESIONARIO, o a sus sucesores, asignados o representantes legales;

EL CEDENTE(S), por la presente conviene que el CEDENTE(S) tiene el completo derecho para conferir el interés total aquí cedido, y que el CEDENTE(S) no ha ejecutado, y no ejecutará, ningún acuerdo en conflicto con el presente;

EL CEDENTE(S) acuerda comunicar al CESIONARIO o sus sucesores, asignados, o representantes legales cualquiera y todos los hechos conocidos por ellos o cualquiera de ellos respecto a dicha invención, y sin mayor remuneración para testificar en cualquier proceso legal, firmar todos los documentos legales, ejecutar todas las solicitudes divisionales, de continuación, continuaciones-en-parte, reexpediciones y reexaminaciones, hacer todos los juramentos y generalmente hacer todos los actos legales para ayudar al CESIONARIO o sus sucesores, asignados o representantes legales a obtener y hacer valer la protección apropiada de la patente para dicha invención en todos los países y mejorar o perfeccionar el derecho del CESIONARIO en y para la invención y derechos de patente del mismo.

EL CEDENTE(S) por la presente autoriza a los abogados para que el CESIONARIO ingrese en este documento cualquier número de serie aplicable y fechas de presentación después de la ejecución de este documento por parte del CEDENTE(S).

Esta Cesión tiene vigencia a partir del 8 de Abril de 2011
(fecha de presentación)

Expediente del Apoderado No. 9258-00-TBP

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, Yo, he puesto mi firma y sello este día 4 de Abril de 2011.

[Rúbrica]
David K. Lee

Dirección: 87 La Rue Lane
East Brunswick, NJ 08816

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

En este día 4 de Abril de 2011, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y País antes mencionados, personalmente compareció el arriba firmante, sabido por mí que es la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

[Rúbrica]
NOTARIO PÚBLICO

MICHELE KONRAD
NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY
Mi comisión vence el 18/8/2015

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, Yo, he puesto mi firma y sello este día 6 de Abril de 2011.

[Rúbrica]
Quang Nguyen

Dirección: 20 Drake Road
Hillsborough, NJ 08844

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

En este día 6 de Abril de 2011, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y País antes mencionados, personalmente compareció el arriba firmante, sabido por mí que es la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

[Rúbrica]
NOTARIO PÚBLICO

MICHELE KONRAD
NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY
Mi comisión vence el 18/8/2015

(Hoja 2 de 2)

SA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0089045
		Bogotá D.C., Septiembre 06 de 2013 - 11:50:44

RECIBIDO DE : CLARKE MODET					NI 830.008.643
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	560802491	06/09/2013	63.145.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	500.000.00	500.000.00
				\$500.000.00
			=====	

SON: **QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-236137- -00000-0000
Fecha: 2013-10-04 14:52:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 56

55

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 0099946
		Bogotá D.C., Octubre 03 de 2013 - 16:51:22

RECIBIDO DE : CLARKE MODET	NI 830.008.643
----------------------------	----------------

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	560783226	02/10/2013	71.325.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
19 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 19 INC	30.000.00	570.000.00
			\$570.000.00
		=====	

SON: **QUINIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-236137- -00000-0000

Fecha: 2013-10-04 14:52:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 56

56.

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☐

Art 33 Decisión 486/00

☐	Indicación que se solicita una patente.
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Descripción de la invención
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa ☐	Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☒

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☒	Indicación que se solicita una PCT
☒	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☒	Dibujos de ser estos pertinentes
☒	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa ☒	Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐	Incompleta ☐

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-236137- -00000-0000

Fecha: 2013-10-04 14:52:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 56

PI02-F03 (2009-11-10)