



No. 12-153962- -00001-0000

Fecha: 2012-09-12 16:43:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 7

AS. 122.111

**DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES**  
**MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

**1. Identificación del Trámite**

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

**2. Datos del solicitante**

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

|                                   |                                   |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Nacionalidad/País de constitución | Dirección y domicilio del titular | Ciudad            |
| US                                | 300 Park Avenue, NY 10022         | New York          |
| Dirección electrónica             | No. Fax                           | Número telefónico |
|                                   |                                   |                   |

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

**3. Datos del apoderado:**

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Dirección y domicilio | Ciudad            |
| Calle 70 A #4-41      | Bogotá, D.C.      |
| Dirección electrónica | No. Fax           |
|                       | 742-2200          |
|                       | Número telefónico |
|                       | 744-2200          |

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general \_\_\_\_\_

**4. Datos del trámite**

**Corrección:**

Expediente No. 12 153.962

Aparece

Debe ser

**Modificación:**

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

**5. Anexos**

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐ Poder, si fuere el caso.

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. Firma</b>             |                                                                                      |
| <b>Nombre y apellidos</b>   | <b>Firma</b>                                                                         |
| JUAN PABLO CADENA SARMIENTO |  |
| C.C 80.410.337              | Tarjeta Profesional 57492                                                            |

122111 3

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

|                                                                                                                                      |                       |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA | <b>RECIBO DE CAJA</b> | <b>No. 12 - 0081280</b>                   |
|                                                                                                                                      |                       | Bogotá D.C., Agosto 08 de 2012 - 17:03:39 |

|                                     |                 |           |           |            |                |  |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|----------------|--|
| RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A. |                 |           |           |            | NI 860.047.372 |  |
| *** Soporte del Pago ***            |                 |           |           |            |                |  |
| TIPO PAGO                           | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO       |  |
| CONSIGNACION                        | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 447734755 | 08/08/2012 | 35.011.000.00  |  |

|                           |             |                                                                  |                |  |              |  |
|---------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|----------------|--|--------------|--|
| *** Conceptos Pagados *** |             |                                                                  |                |  |              |  |
| CANT.                     | RENTISTICO  | CONCEPTO                                                         | Vr. UNIDITARIO |  | Vr. CONCEPTO |  |
| 1                         | 50005-01-03 | CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES | 120.000.00     |  | 120.000.00   |  |
|                           |             |                                                                  |                |  | \$120.000.00 |  |
| =====                     |             |                                                                  |                |  |              |  |

SON: \*\*CIENTO VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*

Responsable: \_\_\_\_\_  
\*\*\*\*\*  
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
  
**No. 12-153962- -00001-0000**  
Fecha: 2012-09-12 16:43:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 7

## REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un implemento de cuidado oral que comprende:  
un mango; y  
una cabeza conectada a un extremo del mango,  
en donde la cabeza tiene al menos un elemento de limpieza y al menos un dispensador de cuidado oral, y  
en donde el dispensador de cuidado oral se configura para liberar un material de cuidado oral dentro de cinco segundos cuando se expone al agua que tiene una temperatura de aproximadamente 35 °C a aproximadamente 40 °.
2. Los implemento de cuidado de la reivindicación 1, en donde el dispensador de cuidado oral incluye una barrera soluble en agua que contiene el material de cuidado oral.
3. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-2, en donde el dispensador de cuidado oral es una cápsula que tiene una cubierta soluble en agua.
4. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 3, en donde la cubierta es menor que o igual a aproximadamente 12 por ciento en peso de la cápsula.
5. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 3, en donde la cubierta es entre aproximadamente 9 por ciento en peso a aproximadamente 12 por ciento en peso de la cápsula.
6. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 3, en donde la cubierta es entre aproximadamente 9 por ciento en peso a aproximadamente 10 por ciento en peso de la cápsula.
7. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 3-6, en donde la cápsula se recubre con un material saborizado.
8. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 3-7, en donde la cápsula tiene al menos un sitio con una cubierta de grosor reducido, tal que la cubierta se configura para liberar el material de cuidado oral desde el un sitio antes de que el material de cuidado oral se libere desde una porción más gruesa de la capa.
9. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 8, en donde el al menos un sitio comprende un canal en la superficie de la cubierta, donde el canal es en forma de una curva cerrada en un plano separado desde el centro de la cápsula.

10. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 8, en donde el al menos un sitio comprende una pluralidad de orificios discretos o segmentos de línea.

11. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 10, en donde la pluralidad de segmentos de línea se encuentran a lo largo de una trayectoria circular que rodea la cápsula.

12. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde el al menos un elemento de limpieza comprende una pluralidad de cerdas, y al menos algunas de la pluralidad de cerdas incluyen un recubrimiento de material de cuidado oral en las cerdas.

13. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde el dispensador de cuidado oral comprende una cámara hueca dentro del mango, la cámara hueca que contiene el material de cuidado oral en una forma líquida.

14. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-13, en donde el dispensador de cuidado oral comprende el material de cuidado oral en una forma de tableta.

15. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde el dispensador de cuidado oral comprende una matriz de película retenida en la cabeza.

16. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 15, en donde la matriz de película es en forma de una pluralidad de copos en la cabeza.

17. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde el al menos un elemento de limpieza comprende una pluralidad de cerdas, y el dispensador de cuidado oral comprende una pluralidad de copos en las cerdas.

18. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 2, en donde el material de cuidado oral se incluye en el elemento de limpieza, y en donde la barrera soluble en agua es un recubrimiento en el elemento de limpieza.

19. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 2, en donde el material de cuidado oral se localiza en una superficie exterior del elemento de limpieza, y en donde la barrera soluble en agua es un recubrimiento que recubre el elemento de limpieza y el material de cuidado oral.

20. Un implemento de cuidado oral que comprende:

un mango;

una cabeza en un extremo del mango; y

una pluralidad de cerdas de limpieza acoplada a la cabeza,  
en donde la cabeza tiene al menos un dispensador de cuidado oral, que comprende una barrera soluble en agua que contiene un material de cuidado oral,  
en donde la barrera se configura para liberar el material de cuidado oral dentro de cinco segundos cuando se expone a la saliva humana.

21. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 20, en donde la barrera es entre aproximadamente 9 por ciento en peso del dispensador de cuidado oral y aproximadamente 10 por ciento en peso del dispensador de cuidado oral.

22. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 20-21, en donde la cápsula tiene al menos un sitio con una cubierta de grosor reducido, tal que la cubierta se configura para liberar el material de cuidado oral desde el un sitio antes de que el material de cuidado oral se libere desde una porción más gruesa de la capa.

23. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 20-22, en donde la cabeza tiene una pluralidad de forma de miembros para retener el dispensador de cuidado oral en o cerca de un centro de la cabeza, la pluralidad de miembros que tiene superficies blandas de frente al dispensador de cuidado oral.

24. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 20-23, en donde al menos uno de la pluralidad de elementos de limpieza incluye una recubierta.

25. Un implemento de cuidado oral que comprende:  
un mango; y  
una cabeza conectada a un extremo del mango, la cabeza que tiene al menos un elemento de limpieza y al menos un dispensador de cuidado oral,  
en donde el al menos un dispensador de cuidado oral comprende una cápsula con una cubierta degradable a la humedad que contiene un material de cuidado oral,  
en donde la cubierta es entre 9 por ciento en peso de la cápsula y 10 por ciento en peso de la cápsula, y  
en donde la cápsula tiene una forma de perla que tiene un diámetro exterior de 5 mm.

26. Un implemento de cuidado oral que comprende:  
un mango;  
una cabeza conectada a un extremo del mango, la cabeza que tiene al

menos un elemento de limpieza; y

una cápsula que contiene un material de cuidado oral dispuesta dentro de la cabeza,

en donde el dispensador de cuidado oral se configura para: (1) no liberar el material de cuidado oral cuando se someta a una fuerza de presión predeterminada cuando está seca; y (2) liberar el material de cuidado oral dentro de cinco segundos cuando se expone al agua que tiene una temperatura de aproximadamente 35 °C a aproximadamente 40 aunque que se someta a la fuerza de presión predeterminada.

27. El implemento de cuidado oral de la reivindicación 26 en donde la fuerza de presión predeterminada es entre 0.68 Nétwtones y 0.88 Nétwtones.

28. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 26-27 en donde los fuerza de presión predeterminada es de aproximadamente 0.78 Nétwtones.

29. El implemento de cuidado oral de cualquiera de las reivindicaciones 26-28 en donde la cápsula comprende una cubierta soluble al agua y el material de cuidado oral es hidrofóbico.