

PETITORIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-204295- -00000-0000

Fecha 2013-08-28 16:28:23 Dep 2020 DIR NUEVASCR
Tra 3 MODELO Eve 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios 9

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

①

SOLICITUD DE :

☐ Patente de Invención.

☒ Patente de Modelo de Utilidad.

②

SOLICITANTE
(71)

Nombre: ALVARO MAURICIO GAVIRIA Z

Dirección: CRA-30A N. 17 sur 36
APT. N. 18-02

Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIA

Lugar de Constitución: MEDELLIN

Teléfono: 2688115 Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual

Número 70,049,332

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

E-mail: bonac@une.net.co

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☒

Cual

Número TP

④

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: ALVARO MAURICIO GAVIRIA ZULUAGA

Dirección:

Nacionalidad o Domicilio MEDELLIN - COLOMBIA

⑤

Título (54)

CEPILLO DENTAL DE VIAJE 3 EN 1 RECARGABLE.

⑥

Clasificación Internacional (51)

⑦

Prioridad

SI ☐ NO ☒

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Numero de Solicitud

⑧

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro ☐ Cual

⑨

Comprobante de pago No.

Fecha

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

10 ☒

ANEXOS

- ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Documento de cesión del invento al solicitante o a su causante
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención
- ☒ Una o mas reivindicaciones.
- ☐ Dibujos y/o planos necesarios
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☒ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☐ Arte final 12x12
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidas en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

11 FIGURA CARACTERÍSTICA:

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
 NIT : 800.176 089-2 No. 13 - 0086115
 Bogotá D.C. Agosto 28 de 2013 - 16:26:00
 RECIBIDO DE: LUIS FERNANDO VELEZ
 CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754397 5.5465995 23/07/2013 \$ 97.500
 CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754397 5.5975470 22/08/2013 \$ 37.500
 * 50005-01-01 SOLICITUDES
 2248 DTO 50% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD
 Valor Recaudo \$135.000.00 -*-

12 Solicito la concesión de la patente.

NOMBRE:

ALVARO MAURICIO GAVIRIA ZULUAGA

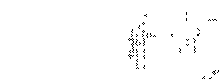
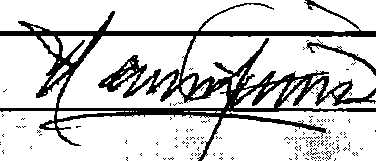
FIRMA:

C.C. 70,049,332

T.P.

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

5

SOLICITUD	
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE	
1 APLICACIÓN A:	
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad	
☒ Presentación solicitud ☐ Exámen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento	
2 BENEFICIARIO	Nombre: Alvaro Mauricio Gaviria Zuluaga Dirección: Nacionalidad o Domicilio: Colombiana Teléfono: 2608115 IDENTIFICACION ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número: 70.049.332
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.	
3 Anexos	
Micro, pequeñas y medianas empresas	
☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea	
☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004	
Universidades publicas o privadas	
☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación	
Entidades sin ánimo de lucro	
☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio	
4 Solicito la reducción de la tasa de patente,	Nombre  Firma c.c. 70.049.332 TP
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página	

HOJA DE PRESENTACION

1- DATOS DEL SOLICITANTE.

Mauricio Gaviria Zuluaga identificado con cedula de ciudadanía numero 70.049.332 de Medellín. Domicilio: Carrera 30 A No. 17 Sur 36. Apartamento 1802.

2- DATOS DEL INVENTOR.

Mauricio Gaviria Zuluaga identificado con cedula de ciudadanía numero 70.049.332 de Medellín. Domicilio: Carrera 30 A No. 17 Sur 36. Apartamento 1802.

3- PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD.

3.1- Resumen con el Objeto y Finalidad de la Invención.

La finalidad de la invención es la de crear un producto integrado, y recargable que preste las tres funciones básicas del aseo dental, como son el cepillo, la crema y la seda. Brindándole al usuario comodidad funcional y protección. Este producto es ideal para viajes, la oficina o para usarlo en cualquier lugar.

3.2- Titulo o Nombre de la Invención.

Cepillo dental de viaje 3 en 1 recargable.

El producto consta de tres elementos:

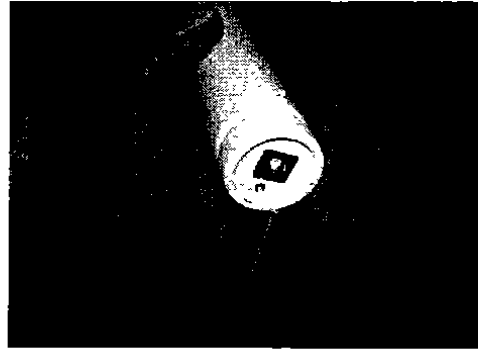


a. Cabeza con cepillo, de rosca para ser intercambiado. Con su correspondiente tapa protectora.

b. Cuerpo con superficie "arenada" antideslizante, con un tornillo y émbolo dosificador de crema dental, recargable. Con rosca adaptable a marcas comerciales.



c. Tapa posterior, incrustable al cuerpo que contiene el compartimiento que almacena y suministra el hilo o seda dental. La cual se corta a gusto del usuario.



3.3- Descripción clara y completa de la Invención.

3.3.1- Antecedentes:

En el medio nacional e internacional se conocen cepillos dentales con diferentes aplicaciones y diseños e incluso algunos con tapa, pero ninguno combina los tres servicios del aseo dental: Cepillo, dosificador de crema recargable y seda dental, intercambiable.

3.3.2- Componentes:

El cepillo está compuesto de tres partes básicas

- ❖ Cabeza en prolipropileno con cerdas de nylon.
- ❖ Cuerpo en polipropileno, dentro de este se ensambla una tapa integrada a un tornillo plástico que desplaza un émbolo para dosificar la crema.
- ❖ Tapa posterior, a la vez compartimiento para guardar y suministrar la seda o el hilo dental. Esta tapa trae una pestaña en acero inoxidable para cortar el hilo dental.

3.3.3- Materiales.

Los componentes, cepillo cuerpo y tapa, están diseñados para ser fabricados en materiales plásticos que cumplan con todos los estándares de internacionales de calidad y protección del medio ambiente.

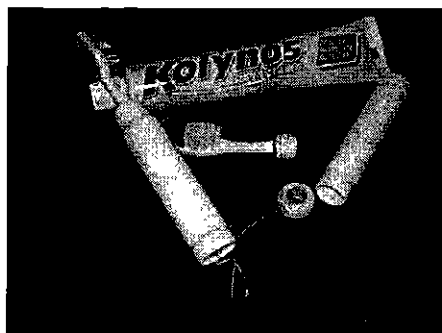
3.3.4- Propiedades Finales del Producto.

El producto final puede ser considerado como un aporte a la comodidad y funcionalidad del usuario al integrar en un solo elemento las tres partes esenciales en el aseo dental, el cepillado, la crema y la seda o el hilo dental.

4- REIVINDICACIONES.

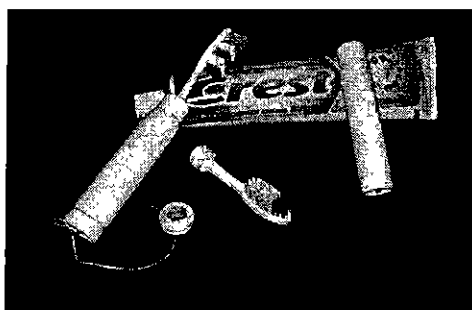
El preámbulo correspondiente a esta invención esta soportado en la combinación de los siguientes aspectos:

- ❖ Cepillo dental multiusos caracterizado por tener una cabeza intercambiable lo que permite la comercialización de repuestos para cuando sea necesario el cambio de cepillo por desgaste. (Figura 1)



- ❖ Cepillo dental multiusos caracterizado por contar con un suministro de crema dental, con el correspondiente dosificador, mediante el sistema de tornillo y émbolo interno.

- ❖ Cepillo dental multiusos caracterizado por tener un depósito de crema dental recargable el cual se adapta con las marcas comerciales de crema dental de tal manera que no es necesaria la compra de un nuevo cepillo cuando se termina el contenido del producto.



- ❖ Cepillo dental multiusos caracterizado por tener un compartimiento involucrado para suministrar la seda o el hilo dental.
- ❖ Cepillo dental multiusos caracterizado por tener un compartimiento involucrado para suministrar la seda o el hilo dental el cual se puede conseguir como repuesto, por lo cual no es necesaria la compra de un nuevo cepillo cuando se termina el rollo de seda dental incluido.

Los anteriores aspectos hacen que este sea práctico y cómodo para las siguientes situaciones:

1. Viaje, por su tamaño y por tener tres servicios en uno.
2. Ideal para llevar en la cartera o el bolsillo.
3. Para personalizar el uso y suministro de los elementos de aseo bucal.
4. Práctico, porque el cepillo, la crema y la seda o hilo dental se pueden reemplazar.
5. La crema dental es recargable, con las marcas comerciales.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Banco de Bogota 217 Oviedo
 Grv 2160 ANXP21702 Usu0174 T557
 CCO62754387 23/07/13 10:13 H.NO
 SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
 Us:70061859
 Valor Efectivo:97,500.00
 Valor Cheque:0.00 0
 Valor TC:0.00
 Valor ND:0.00
 Valor Total:97,500.00

ANEXO

☐ Sin Anexo ☐ Papel

☐ Disquete ☐ Otro

Nombre del depositante:	Luis Fdo Velez V.	Teléfono:	4485202
-------------------------	-------------------	-----------	---------

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 13 - 0086115
Bogotá D C , Agosto 28 de 2013 - 16 26 00
RECIBO DE LUIS FERNANDO VELEZ
CONS. BANCO DE BOGOTA 062754387 515465995 23/07/20 3 \$ 97 500
CONS. BANCO DE BOGOTA 062754387 519975470 22/09/20 1 \$ 37 500
* 50005-01-01 SOLICITUDES
2248 DTO 50% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD
Valor Recaudo \$135.000.00 -*.

Fecha

Año

Mes

Día

Código de Convenio

Cuenta Corriente

Cuenta de Ahorros

Crédito Rotativo

Número

062754387

Nombre Convenio ó Empresa Recaudadora

S.T.C.

Referencia 1

02

Referencia 2

70049332

FORMA DE PAGO

Efectivo	\$ 37.500
Cheque	\$
TOTAL A PAGAR	\$ 37.500

Código Banco	No. de cuenta del cheque	Número del cheque	Ciudad o plaza

ANEXO

☐ Sin Anexo

☐ Papel

☐ Disquete

☐ Otro

Banco de Bogotá 217 Oviedo

Srv 2160 ANXP21702 Usu5030 T1048

CC****4387 22/08/13 14:54 H.NO

SUPERINTENDENCIA DE INDU CEO 785

Us:01

Valor Efectivo:37,500.00

Valor Cheque:0.00 0

Valor TC:0.00

Valor ND:0.00

Valor Total:37,500.00

Nota: Antes de presentar este comprobante, sírvase diligenciarlo completamente con base en la información que le suministra la empresa.

Si paga con cheque, favor anotar al respaldo del mismo: El número de este comprobante, el nombre y número de la cuenta de la empresa y sus datos personales (Nombre, dirección y teléfono).

Nombre del depositante:

Mauricio Garmia

Teléfono:

4435282

87604

2

Esta transacción está sujeta a verificación posterior. El(los) cheque(s) depositado(s) se reciben "Salvo buen cobro" de manera que la operación solo se entiende efectiva si el(los) cheque(s) son pagado(s) por el(los) banco(s) adscrito(s). En caso de que el(los) cheque(s) sean devueltos, sin pago, esta operación se entenderá anulada y el(los) cheque(s) serán devueltos al depositante. En consecuencia, la copia del comprobante de pago que se entrega al depositante sellada o timbrada por el Banco, no implica constancia de pago respecto a las sumas no consignadas en efectivo.

2a Copia: Para el depositante

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 13 - 0086115
Bogotá D C , Agosto 28 de 2013 . 16 26 00
RECIBO DE LUIS FERNANDO VELEZ
CONS , BANCO DE BOGOTA 062754387 535465995 23/07/2013 \$ 97.500
CONS , BANCO DE BOGOTA 062754387 512975470 22/08/2013 \$ 37.500
1 50005-01-01 SOLICITUDES
2248 DTO 50% TRAMITES DE SOL DE MODELO DE UTILIDAD
Valor Recaudo \$135.000,00 .*-