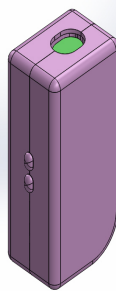


DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL



1	Tipo de solicitud	☒ Patente de invención		☐ Patente de modelo de utilidad
2	Título de la invención	3	CIP Clasificación Internacional de Patentes	
SNAPPY - cepillo de dientes desechable		Nombre	Código	
4	Datos del Solicitante / Titular			
Nombre:	WILLIAM FERNANDO BARAJAS CARDENAS	Dirección Electrónica:	williamf.designs@gmail.com	
Dirección:	CALLE 89B N 17C48	Domicilio/País de constitución:	COLOMBIA - SANTANDER - BUCARAMANGA	
Identificación:				

☒ CEDULA DE CIUDADANIA
☐ EMPRESA EXTRANJERA
☐ PASAPORTE

☐ CEDULA DE EXTRANJERIA
☐ NIT

Número:

91487074-

5

Solicitantes

Apellidos - Nombres o Razón Social

Tipo

Identificación

1. BARAJAS CARDENAS
WILLIAM FERNANDO

CC

91487074

6

Datos del Inventor

Nombre:

WILLIAM
FERNANDO
BARAJAS
CARDENAS

**Dirección
Electrónica:**

williamf.designs@gmail.com

Dirección:

CALLE 89B N
17C48

**Domicilio/País de
constitución:**

COLOMBIA - SANTANDER -
BUCARAMANGA

Identificación:

☒ CEDULA DE
CIUDADANIA
☐ EMPRESA
EXTRANJERA
☐ PASAPORTE

☐ CEDULA DE
EXTRANJERIA
☐ NIT

Número:

91487074-

7

Inventor(es)

Apellidos - Nombres

Domicilio

1. BARAJAS CARDENAS WILLIAM
FERNANDO

COLOMBIA

8

Datos Inventor(es)

País de Residencia

Departamento/Estado

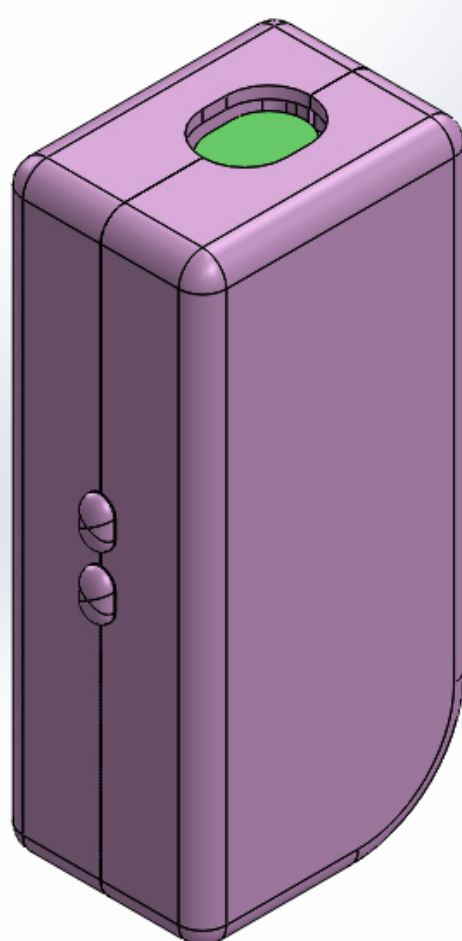
Ciudad

Dirección

1.	COLOMBIA	SANTANDER	BUCARAMANGA	CALLE 89B N 17C48
9	Declaraciones de prioridad			☐ SI ☒ NO
1	(33) País de origen	Codigo del país	(31) No. Solicitud	(32) Fecha _
2				
3				
10	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 numero de registro, expedido por la Autoridad competente.				
11	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 numero de registro.				
12	Para publicar a partir de la fecha de publicación o de la prioridad invocada			
Si es Patente de Invención		Si es Patente de Modelo de Utilidad		
☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☐ 18 Meses ☒ Otro Cual: 0 Meses		☐ 6 Meses ☐ 12 Meses ☐ Otro Cual:		
13	Reivindicaciones			
Número reivindicaciones:		1	Pago Reivindicaciones:	Si
14	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				

15	Documentos Anexos
----	--------------------------

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">☒ Reivindicaciones☒ Descripción☐ Dibujos y/o Figuras☐ Resumen☐ Certificado Deposito Materia Biologico☐ Uso de Conocimiento tradicional☐ Listado de secuencias☒ Artes finales 12 x 12 cm☐ Certificado con descuento☐ Poderes, si fuere el caso☐ Documento que legalmente pruebe la Cesión del inventor al solicitante o a su causante☐ Otros anexos |
|--|



SNAPPY – Cepillo de dientes desechable

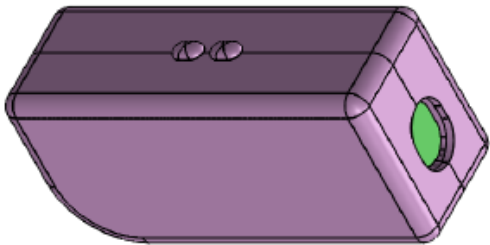
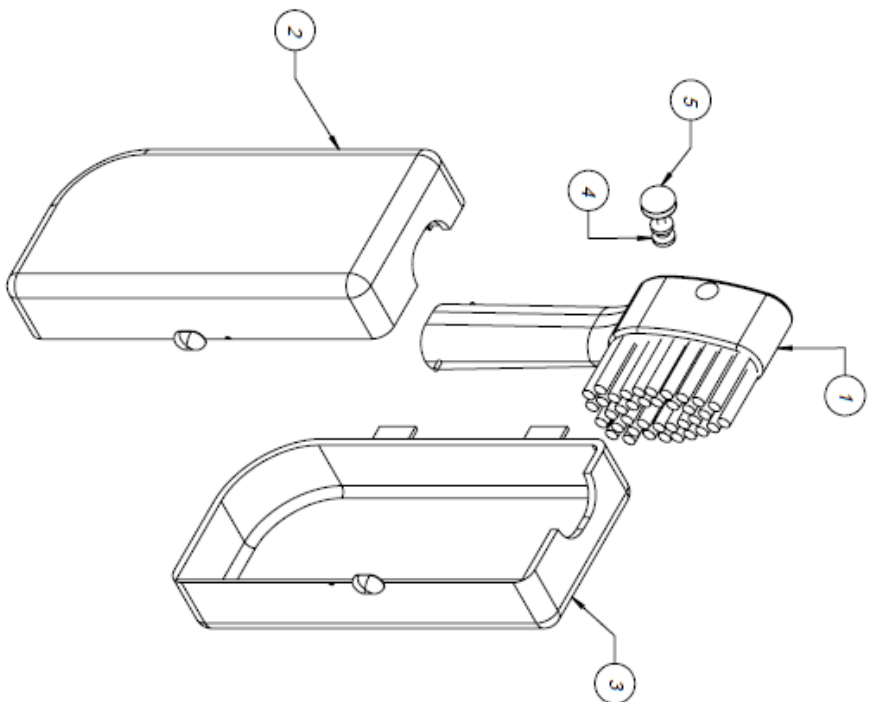
Descripción de la invención

El cepillo de dientes desechable SNAPPY es una solución rápida y sencilla de dar a las personas bienestar ya que es un producto el cual proporciona la comodidad de acceder a aseo personal (higiene oral) en cualquier momento y lugar.

Este producto se diseñó teniendo en cuenta que la mayor parte de la población no lleva consigo kit personal de higiene oral (cepillo – crema dental – seda) especialmente en los momentos que deben dirigirse a lugares en donde se encuentran gran cantidad de personas como hoteles, restaurantes, clínicas, aerolíneas etc.

De igual manera se contribuye con el medio ambiente ya que el material a utilizar es plástico y la materia prima puede ser reciclada debido a su uso porque este producto está diseñado para una sola aplicación.

CEPILLO DESECHABLE - SNAPPY



Nº DE ELEMENTO	PIEZA	MATERIAL	CANTIDAD
1	CABEZA	PLASTICO	1
2	CUERPO IZQ	PLASTICO	1
3	CUERPO DER	PLASTICO	1
4	GOMA - INYECTOR	GOMA	1
5	INYECTOR	PLASTICO	1

SNAPPY	DISEÑO: WILLIAM BARAJAS	PLANO: GENERAL
	PRODUCTO: CEPILLO DESECHABLE	OBSERVACIONES:

REIVINDICACION DE PRODUCTO Y PROCEDIMIENTO

Yo reivindico como objeto de la presente patente de invención, un cepillo de dientes desechable (1 sola aplicación) de forma, tamaño y composición caracterizado por la particularidad de estar provisto de un cuerpo o cubierta cuya función es la de ser empaque y un componente importante para facilitar el movimiento de la cabeza del cepillo.

La cabeza del cepillo es el componente fundamental en esta invención ya que su diseño en la parte exterior aunque es igual a los cepillos convencionales ofrecidos en el mercado, lo novedoso y esencial es su diseño en la parte interna porque debe garantizar la función de otro componente llamado inyector que su función es proporcionar los elementos necesarios para obtener una excelente limpieza bucal.

La manera como debe ser empacado el cepillo es con el procedimiento de empacar al vacío el cual consiste en extraer el aire del interior del empaque. La inexistencia del oxígeno ocasiona que las bacterias y microorganismos no se puedan reproducir y retarda cualquier proceso de descomposición de los elementos que en este caso son la crema y seda dental.