



**Industria y Comercio**

**SUPERINTENDENCIA**

**DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

**División de Nuevas Creaciones**

**SOLICITUD**

**PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

21. **EXPEDIENTE No.**

**05-97804**

54. **TITULO**

**Funda extradelgada para dosificar  
seda dental de Repuestos intercambiables**

51. **CLASIFICACION INTERNACIONAL**

**A 61 B 25/04**

71. **SOLICITANTE**

**Henry Aguirre Osorio**

**DOMICILIO**

**Calle GA # 61-120 Apto E 101  
Cari - Valle Colambí**

74. **APODERADO**

22. **BOGOTA, D.C.**

**P**

**702099**

# PETITORIO



**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación: 05037804 00000000

Folios: 15

Fecha (AMB): 2005-09-27 16:44:30

Trámite: 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

## FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

**SOLICITUD DE:**

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

**SOLICITANTE**  
(71)

Nombre: Henry Aguirre O

Dirección: Calles 6A #61-120

Apdo E-101

Teléfono: 552 7377 Fax:

E-mail: hoguirre@usc.edu.co

Domicilio: Cali - Valle - Colombia

**IDENTIFICACIÓN**

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número 14930102

Apdo E-101

**REPRESENTANTE  
O APODERADO**  
(74)

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

E-mail:

**IDENTIFICACIÓN**

C.C. ☒ NT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número \_\_\_\_\_ TP \_\_\_\_\_

**INVENTOR (ES)**  
(72)

Nombre: Henry Aguirre Osorio

Dirección: Calles 6A #61-120

Apdo E-101 Cali

Teléfono: 552 7377 Fax:

E-mail: hoguirre@usc.edu.co

Domicilio Cali - Valle - Colombia

**IDENTIFICACIÓN**

C.C. ☒ Otro ☐

C.E. ☐

Número 14930102

Cali

**Título (54)** FONDA Extraordinaria para dotación  
Sede central de Repuestos intercambiables

**Clasificación Internacional (51)**

**7 Prioridad**

SI ☐ NO ☐

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

6 meses ☒

12 meses ☐

18 meses ☐

Otro ☐

**9 Comprobante de pago No.** 2-7497451

**Fecha** Sep 27/05

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

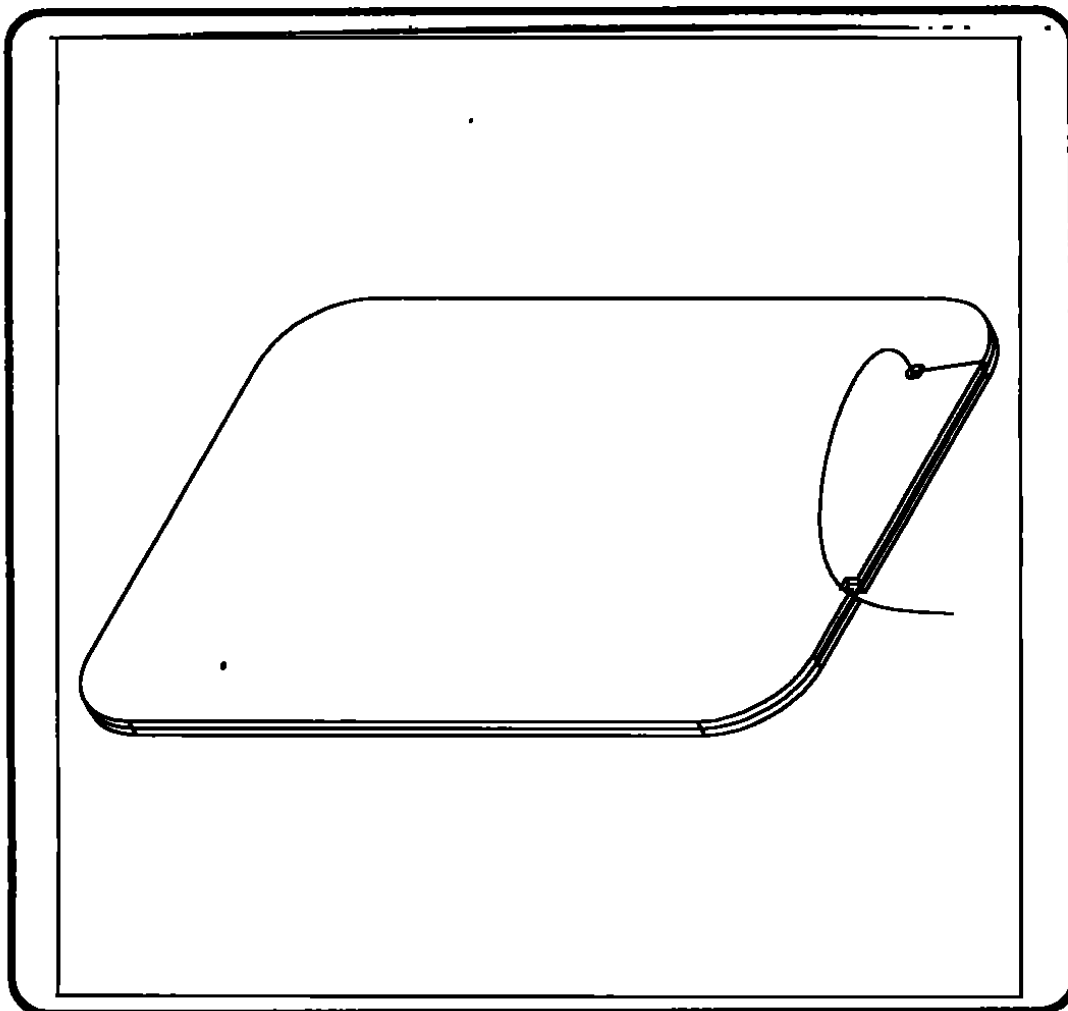
10

# 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.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☐ Descripción de la invención.
- ☐ Una o más 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.

11

## FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

NOMBRE: Henry Aguirre Osorio

FIRMA: [Signature]

G.C. ✓

T.P.

10930102 cas

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

## **ANEXOS**

1. Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
2. Descripción de la invención modelo de utilidad
3. Reivindicaciones
4. Gráficas
5. Resumen
6. Formularios
7. Anexo de titulares

**DESCRIPCION DEL MODELO DE UTILIDAD**

**TITULO:** Funda extradelgada para dosificar seda dental de repuestos intercambiables.

**LISTA DE INVENTORES:** Henry Aguirre Osorio

**CAMPO:** Este modelo de utilidad se refiere a fundas de materiales reciclables como el poliestireno.

**ANTECEDENTES:** El modelo resuelve un problema de incomodidad, pues permite portar seda dental en billeteras y bolsillos ocupando un mínimo espacio sin ser desechable.

Actualmente los empaques para seda dental ocupan mucho espacio y se incomoda el transporte de las mismas en billeteras o bolsillos con este modelo se resuelve la situación mencionada y el porte de seda dental se vuelve cómodo.

El hecho de no ser desechable permite que su uso sea permanente debido a que sus cómodos repuestos pueden intercambiarse cada que se acaba el hilo dental. Ninguno de los estuches dosificadores para seda dental existentes, permiten el recambio del hilo y sobre todo para este tipo de funda extradelgada.

**SUMARIO:** el modelo permite dosificar hilo dental de repuestos que pueden cambiarse cada que se termine el hilo con la ventaja de que el espacio que ocupa el hilo en la funda es mínimo pudiendo portarse cómodamente y permanentemente.

}

## **REIVINDICACIONES**

Una funda extradelgada que comprende un elemento rectangular conformado por material polimérico y por lo menos con una abertura lateral en la misma para recibir y retener repuestos de hilo dental independientes e intercambiables, en donde estos comprenden medios autoadhesivos para sostener el hilo objeto de la dosificación por la funda.

La cara superior externa de la funda puede ser impresa con avisos u otros nombres.

FIGURA 1

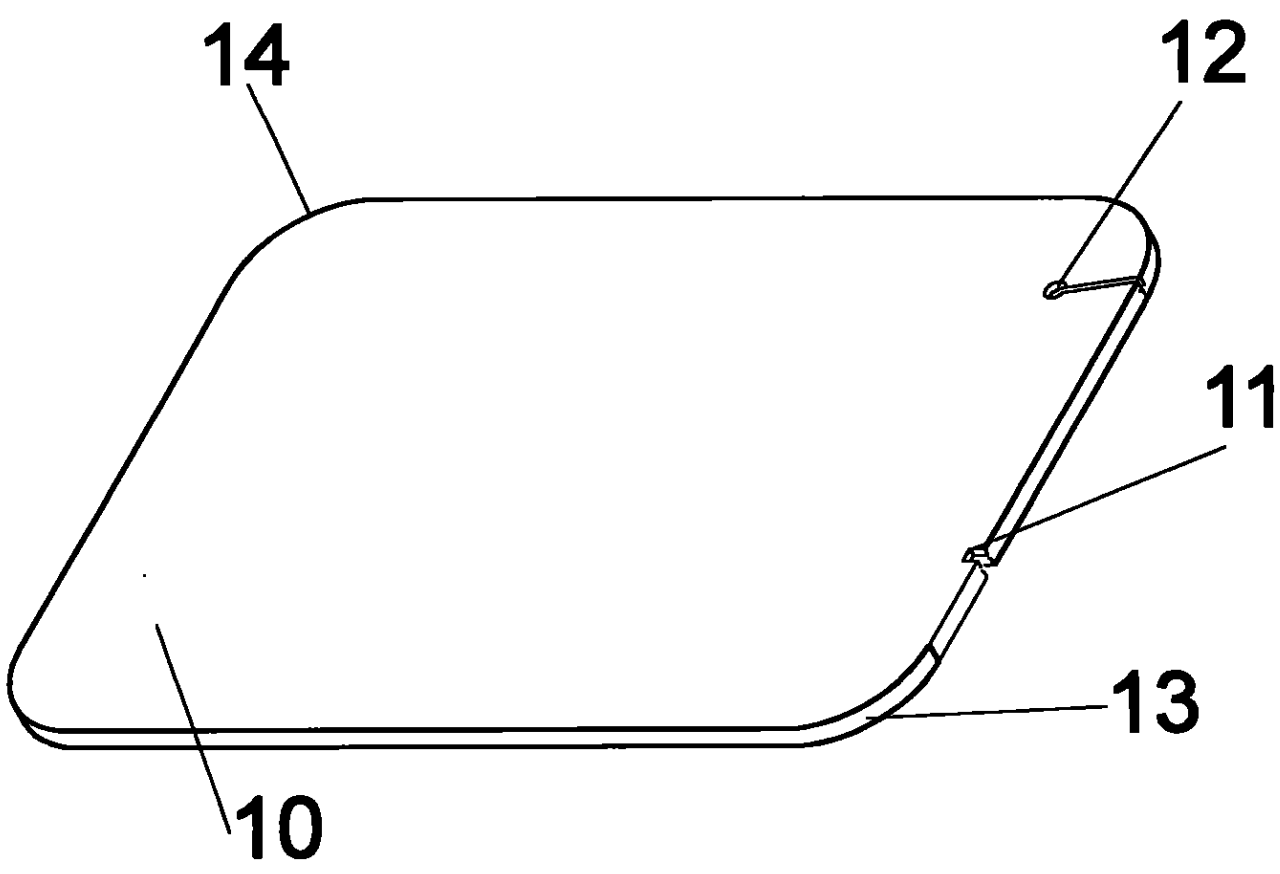


FIGURA 3

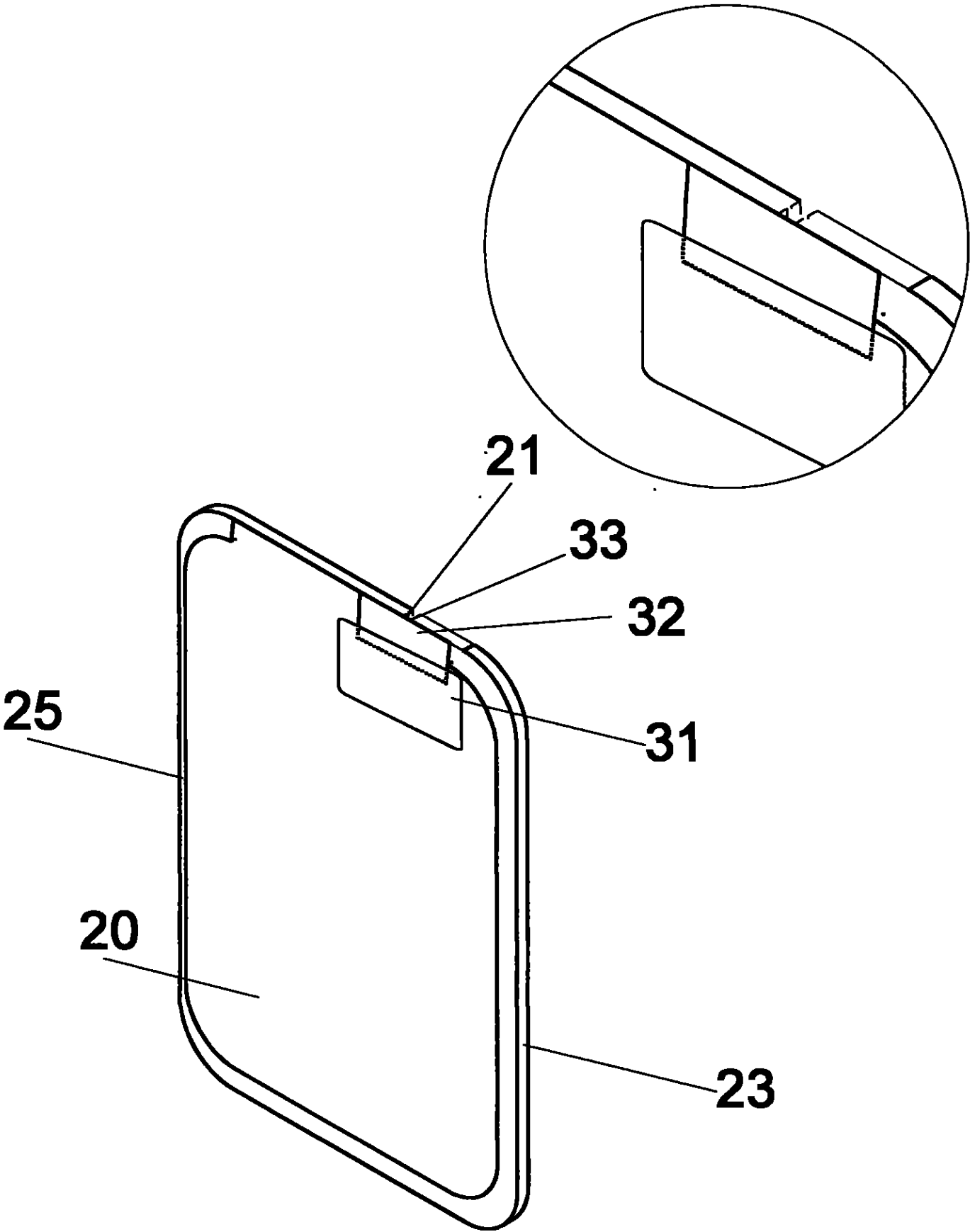


FIGURA 2

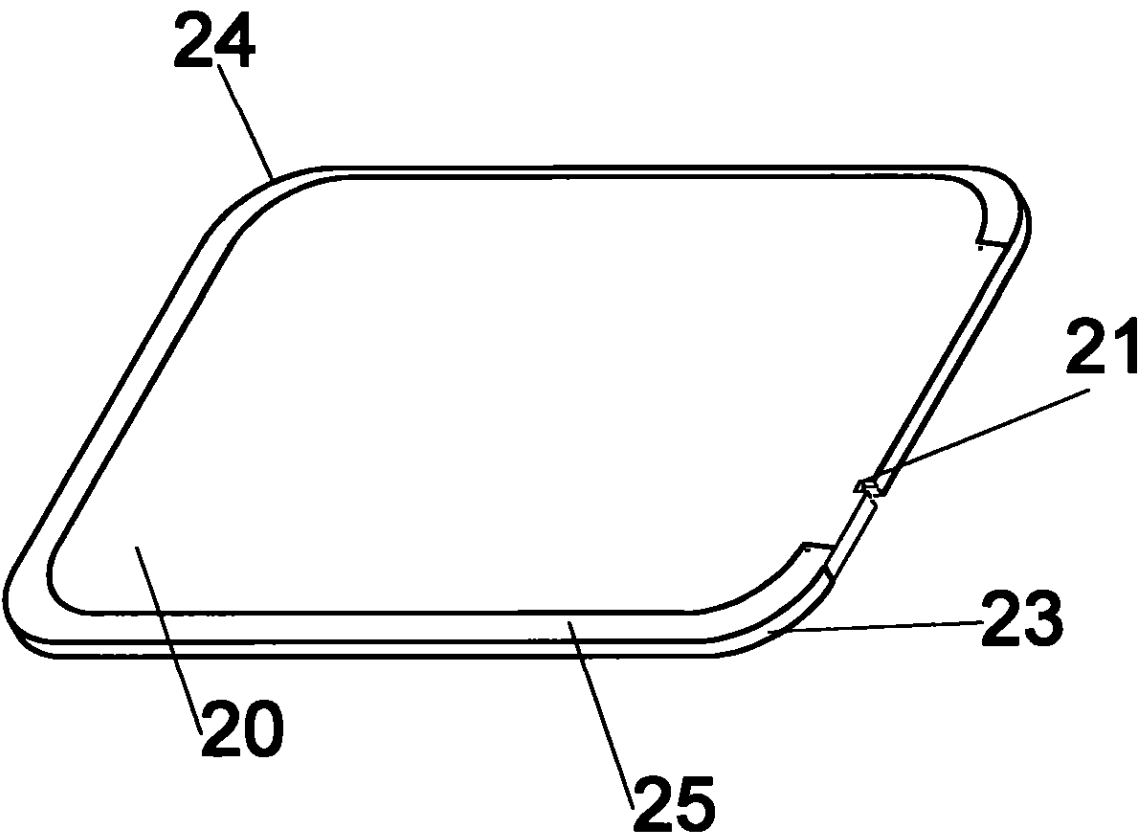


FIGURA 4

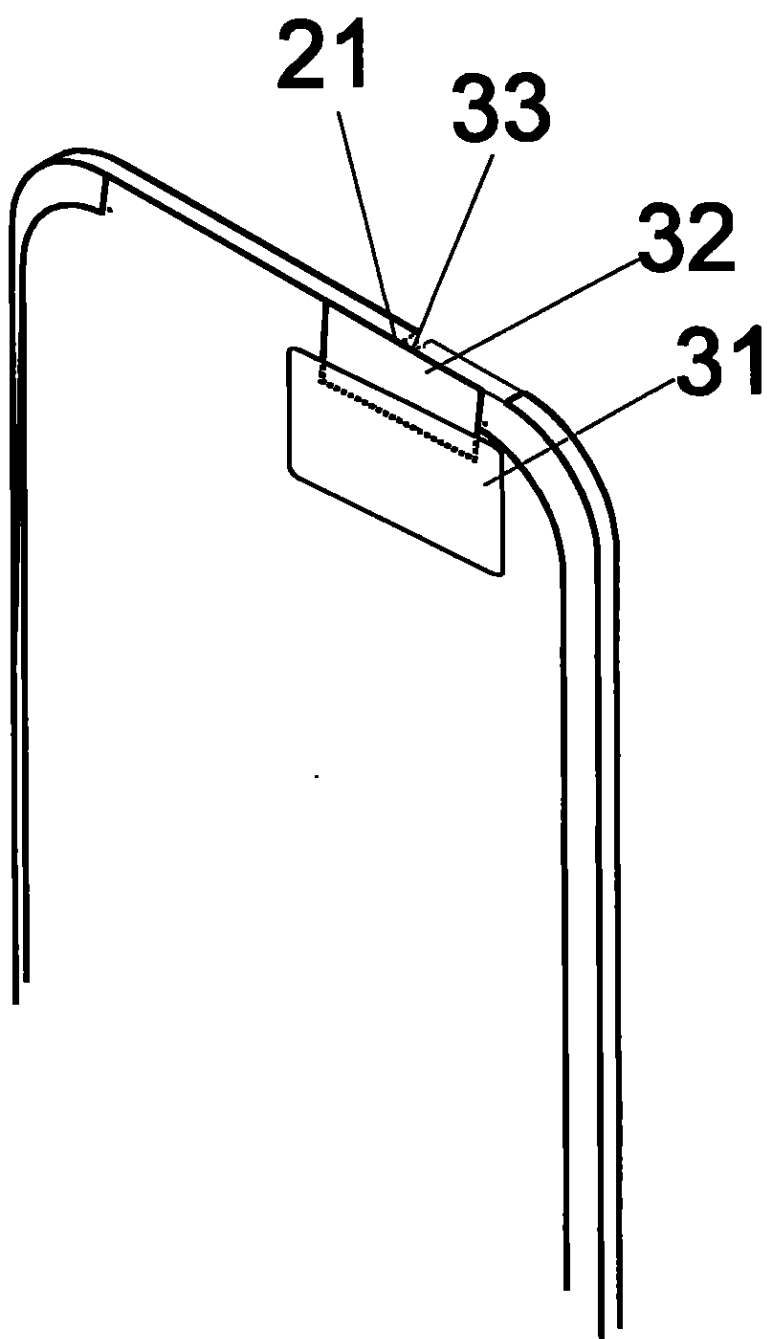


FIGURA 5

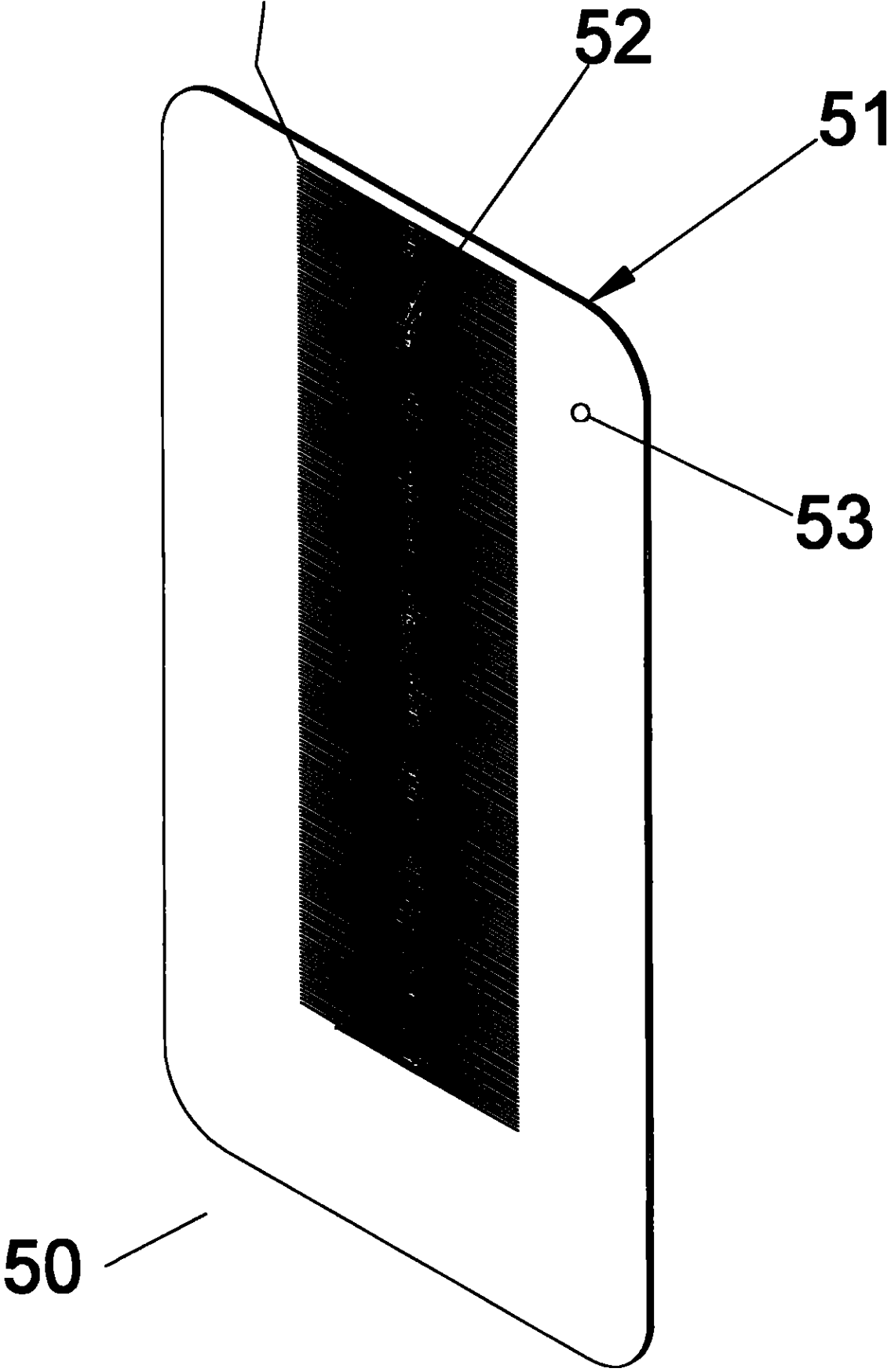


FIGURA 6

10

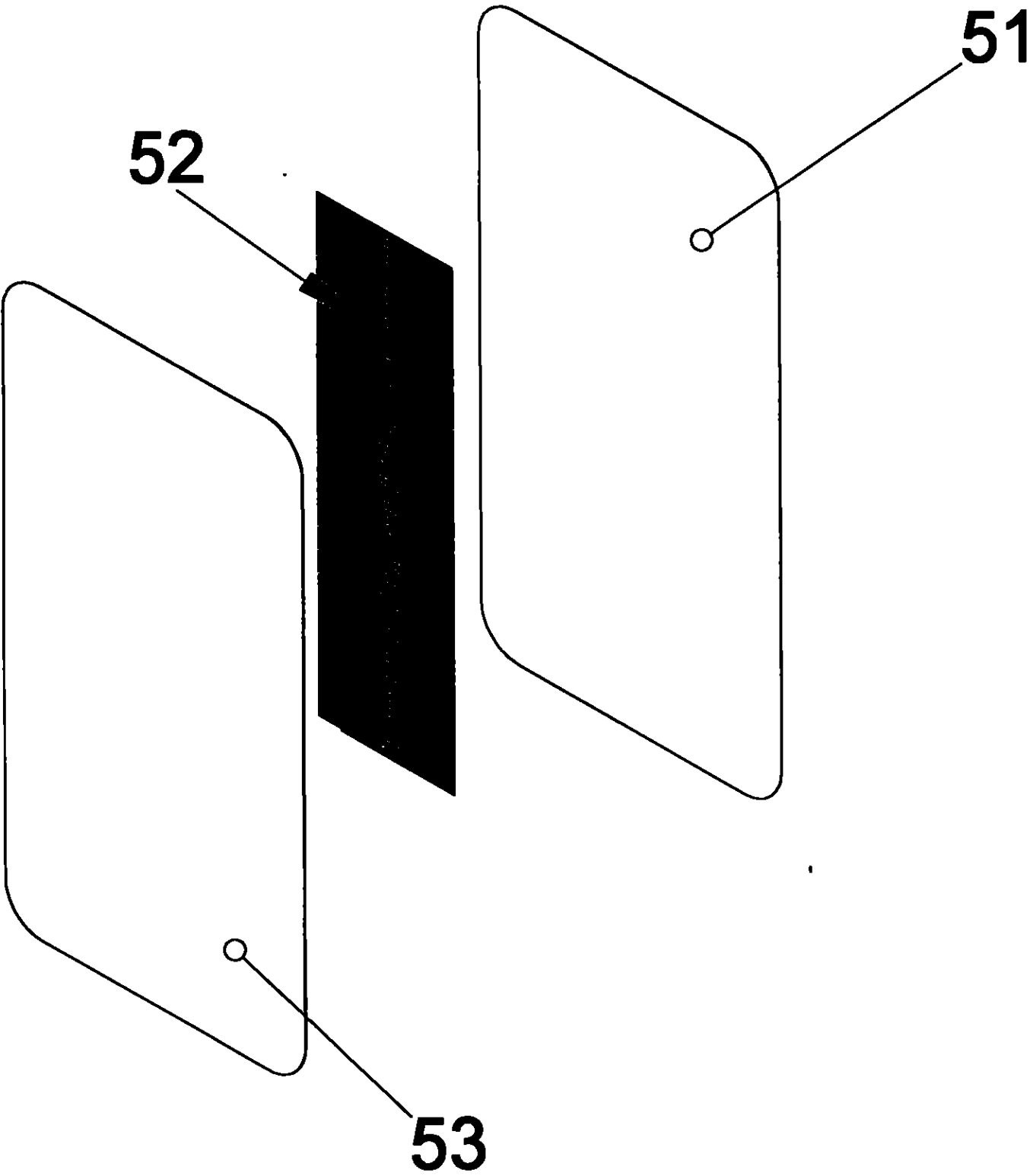
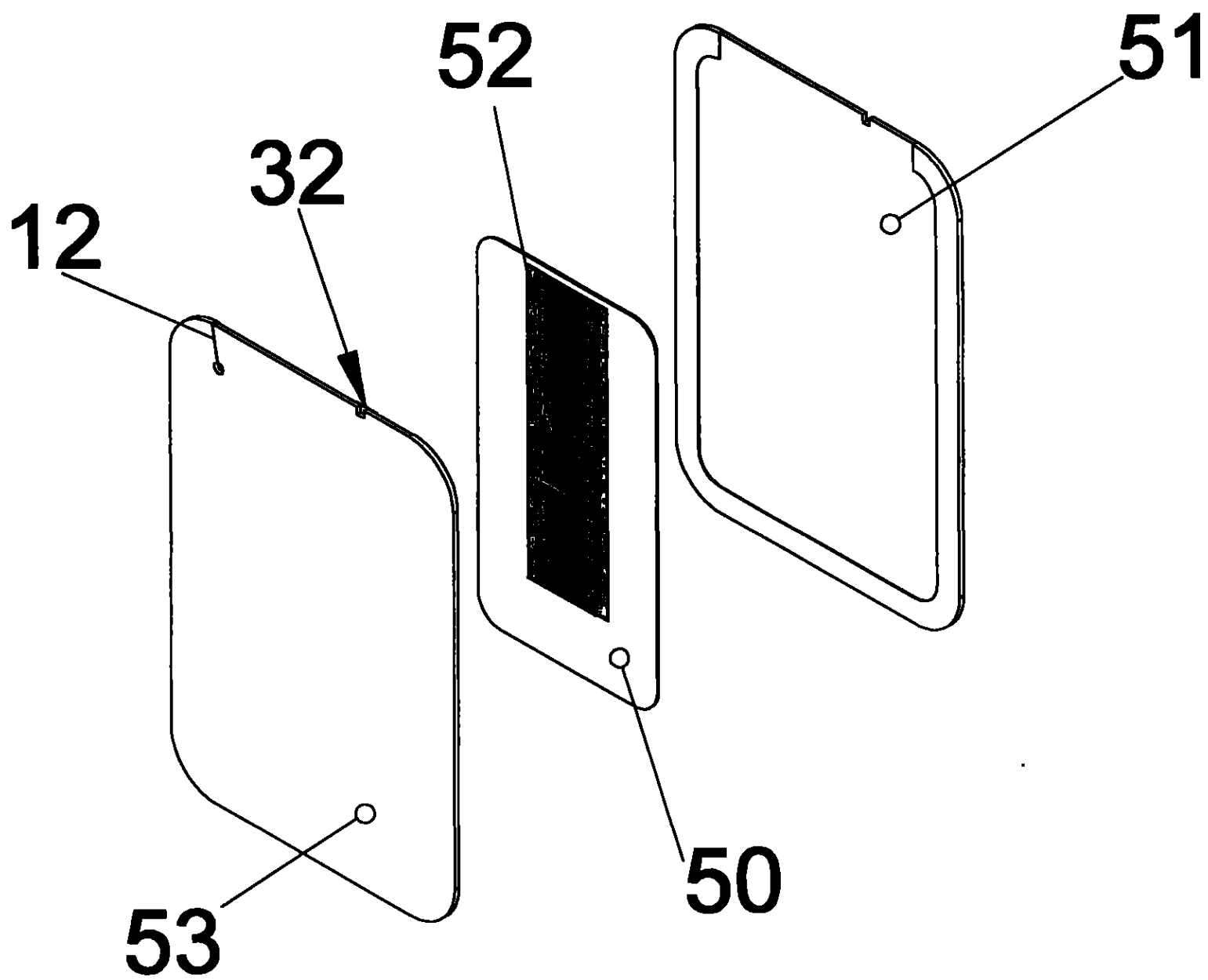


FIGURA 7



## DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS:

### FIGURA N° 1

La figura N° 1 es una vista en perspectiva de la tapa superior de la funda, llamada subensamble 10 en forma rectangular de 5.5 cm x 8.5 cm y espesor 1 mm (13) en la que en su borde lateral aparece una abertura 11 que es el espacio para colocar la minicuchilla que cortará el hilo dental.

En el mismo borde lateral hay una ranura 12 que permite deslizar el hilo que está enrollado en los repuestos intercambiables 50. La tapa superior tiene forma rectangular con bordes redondeados 14.

### FIGURA N° 2:

La figura N° 2 es una vista en perspectiva de la tapa inferior de la funda llamado subensamble 20 en forma rectangular de 5.5 cm x 8.5 cm y espesor 1 mm (23) en la que en su borde lateral aparece una abertura 21 que es el espacio para colocar la minicuchilla que cortará el hilo dental.

La tapa interior tiene un área de sellado 25 que servirá para ensamblar las dos tapas 10 y 20, permitiendo que quede una abertura entre las dos tapas y en el borde lateral donde se encuentran las aberturas y canal para la cuchilla y el hilo dental.

### FIGURA N° 3:

Esta figura muestra una perspectiva de el subensamble 20 en el cual se muestra la posición que ocupa la minicuchilla 32 para cortar seda o hilo dental sostenida y fijada por papel autoadhesivo 31 en la abertura del borde lateral del subensamble 20.

### FIGURA N° 4:

Aquí se muestra un detalle de cómo se coloca y sostiene la minicuchilla en el ensamble 20 con papel autoadhesivo.

### FIGURA N° 5:

Esta figura representa el subensamble 50 que forma una configuración rectangular. La superficie externa lisa 53 se une a la superficie interna 51 con adhesivo quedando entre las dos superficies instalado el hilo dental 52 que va a ser dosificado con la funda 800.

### FIGURA N° 6:

Esta figura muestra en detalle el subensamble 50 en el cual aparece el sitio que ocupa el hilo dental 52 previamente enrollado y sostenido o fijado entre las dos superficies 51 y 53 que tienen adhesivo.

### FIGURA N° 7:

Esta figura muestra un corte del ensamble 800 que es la modalidad preferida del modelo.

El ensamble 800 forma una configuración rectangular con abertura lateral para deslizar por ella el subensamble 50 que contiene el hilo y que constituye un conjunto el repuesto intercambiable.

## **RESUMEN**

**El modelo consiste en una funda extradelgada de material polimérico, con su abertura lateral.**

**Para deslizar entre ella el repuesto intercambiable que contiene hilo dental que se acomoda perfectamente en el interior de la funda, acomodando el hilo y dejándolo listo para su dosificación y corte por el usuario.**

## **DESCRIPCION DETALLADA DEL MODELO DE UTILIDAD 800**

Como se aprecia en la figura 7 la modalidad de la invención es dosificar hilo dental de repuestos intercambiables utilizando una funda extradelgada con abertura lateral para deslizar por ella los repuestos y así instalarlos colocándolos en su interior y acomodando la punta del hilo en el canal 12.

Los repuestos conforman un conjunto con la funda y es así como va a funcionar la dosificación y corte del hilo por el usuario.

ANEX

TITULARES:

**NOMBRE:** HENRY AGUIRRE OSORIO  
**CEDULA:** 14.930.102 de Cali  
**DIRECCION:** CI 6A N° 61-120 Apto 101E  
**TELEFONO:** 5527377  
**DOMICILIO:** Cali, Valle, Colombia

**NOMBRE:** HEBERT CELIN NAVAS  
**CEDULA:** 16.988.388 de Candelaria  
**DIRECCION:** CI 5 Cra 62 Esquina  
**TELEFONO:** 5183000  
**DOMICILIO:** Cali, Valle, Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 05097804 00000000

Folios: 15

Fecha (AMD): 2005-09-27 16:44:30

Tramite : 003 PATENTES D J REGISTRO/ 411 PRESENTAC

NIT : 8001 Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 74,774

FECHA : SEPTIEMBRE 27 DE 2005

\*\*\*\*\* CONSIGNACION \*\*\*\*\*

| DEPOSITANTE   | TIPO PAGO    | BANCO         | CUENTA      | No. PAGO | FECHA PGO  | Vr. PAGO   |
|---------------|--------------|---------------|-------------|----------|------------|------------|
| HENRY AGUIRRE | CONSIGNACION | BANCO POPULAR | 050-00140-6 | 27497451 | 27/09/2005 | 260,000.00 |

\*\*\*\*\* CONCEPTO \*\*\*\*\*

| CANT. | RENTISTICO              | CONCEPTO                              | TOTAL CONCEPTO |
|-------|-------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1     | 50005-01-01 SOLICITUDES | 111 PTC SOLICITUD DE PATENTE DE MODEL | 260,000.00     |
|       |                         | TOTAL :                               | \$ 260,000.00  |

SON: DOSCIENTOS SESENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : \_\_\_\_\_

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_

Fotos 17418  
tarjetas

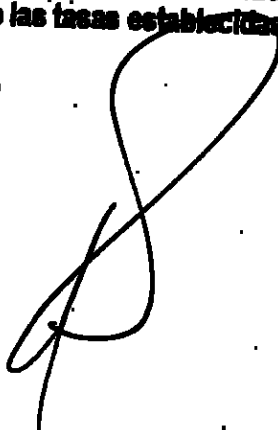
19  
17

## REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

|                                                                                                              | USUARIO | RADICADOR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>PATENTE DE INVENCION</b>                                                                                  |         |           |
| <b>MODELO DE UTILIDAD</b>                                                                                    | ( )     | ( )       |
| - Indicación de que se solicita la concesión de una patente.                                                 | ( )     | ( )       |
| - Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.                      | ( )     | ( )       |
| - Descripción de la invención.                                                                               | ( )     | ( )       |
| - Dibujos de serenos pertinentes.                                                                            | ( )     | ( )       |
| - Comprobante de Pago de las tasas establecidas.                                                             | ( )     | ( )       |
| <b>COMPLETA</b> ( )                                                                                          |         |           |
| <b>INCOMPLETA</b> ( )                                                                                        | ( )     | ( )       |
| <b>DISEÑO INDUSTRIAL</b> ( )                                                                                 |         |           |
| - Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial                                             | ( )     | ( )       |
| - Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud.                         | ( )     | ( )       |
| - Representación gráfica o fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño. | ( )     | ( )       |
| - Comprobante de pago de las tasas establecidas                                                              | ( )     | ( )       |
| <b>COMPLETA</b> ( )                                                                                          |         |           |
| <b>INCOMPLETA</b> ( )                                                                                        | ( )     | ( )       |
| <b>ESQUEMA DE TRAZADO</b> ( )                                                                                |         |           |
| - Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado.                                           | ( )     | ( )       |
| - Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud.                         | ( )     | ( )       |
| - Representación gráfica del esquema de trazado                                                              | ( )     | ( )       |
| - Comprobante de pago de las tasas establecidas.                                                             | ( )     | ( )       |
| <b>COMPLETA</b> ( )                                                                                          |         |           |
| <b>INCOMPLETA</b> ( )                                                                                        | ( )     | ( )       |

Firma Responsable:

Fecha:



Folio 26

2020  
Bogotá DCSeñor(a)  
HENRY AGUIRRE O  
Solicitante(s)

|                    |                |            |
|--------------------|----------------|------------|
| <b>REFERENCIA:</b> | Radicación No. | 05 – 97804 |
|                    | Trámite        | 003        |
|                    | Evento         | 001        |
|                    | Actuación      | 416        |
|                    | Oficio No.     | 1710       |
|                    | Folios         | 001        |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado, la solicitud no será publicada antes de los seis (6) meses contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud, por lo tanto la publicación en este caso se hará a partir del 27 de marzo de 2006.

**Cúmplase**  
Dado en Bogotá DC, a los **26 DIC. 2005**

  
**CLARA CASTELLANOS DE JAIMES**  
Jefe de la División de Nuevas Creaciones (E)

Al contestar favor indique el número de  
radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10  
Commutador: 3 820840 Fax: 3 505220  
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153265 al 69  
Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165  
Web: [www.ic.gov.co](http://www.ic.gov.co) e-mail: [info@ic.gov.co](mailto:info@ic.gov.co)  
Bogotá D.C. - Colombia

**DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

**RADICACIÓN EXPEDIENTE No.05-097804**

**EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD**

**NUMERO FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No**

**562 DE FECHA 31 DE MARZO DE 2006 EL TERMINO HABIL SEÑALADO**

**POR LA LEY EXPIRA EL 18 DE MAYO DE 2006.**

**NOTA: Dentro del plazo de los tres (3) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 y en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/2000.**

**SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.**

**SI**          

**NO**   **X**

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

20

RADICACIÓN: 5-87804

EDICTO No. 2940

**LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC  
HACE SABER:**

Que esta Superintendencia profirió Resolución No. 2275 de 31-ENE-2007. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente Delegado para la Propiedad Industrial .

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO:** Declarar abandonada la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad contenida en el expediente de la referencia.

**ARTICULO SEGUNDO:** Notificar el contenido de la presente resolución al señor Henry Aguirre Osorio, quien actúa en nombre propio, entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición ante el Superintendente

Delegado para la Propiedad Industrial, del cual podrá hacer uso al momento de la notificación, o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C., a los **31 ENE. 2007**

**EL SUPERINTENDENTE DELEGADO PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL,**

  
GIANCARLO MARCENARO JIMENEZ

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:00 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc 15-FEB-2007 Este edicto se desflja hoy 28-FEB-2007 a las 4:30 p.m.  
Secretaría General Ad-Hoc  
EDICTO No. 2940