

Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

**SOLICITUD
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-183644-00000-0000

Fecha: 2013-08-02 10:27:56 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 14

21. **EXPEDIENTE No.** _____

54. **TÍTULO** Proyecto para la Presentación de
Patente de Implante Intramuscular Lingual
ILL

51. **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL** _____

71. **SOLICITANTE** Juan Pablo Escudero Echeverri

DOMICILIO Calle 8 #3441 Apto. (Valle)

74. **APODERADO** _____

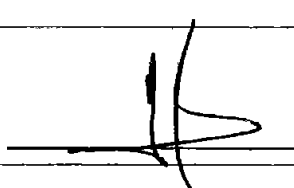
22. **BOGOTÁ, D.C.,** _____

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	de radicación
		
	No. 13-183644- -00000-0000	
	Fecha 2013-08-02 10.27.56 Dep 2020 DIR.NUEVASCR Tra 3 MODELO Eve 1 REGDEPOSITO Act 411 PRESENTACION Folios 14	

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 (200 caracteres o espacios máximos)			3	CIP Clasificación Internacional de Patentes
Proyecto para la Presentación de Patente de implante intramuscular lingual ILL					
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	TIPO
Escudero Echeverri		Juan Pablo		16218319	cc
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO		3113399806.	
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO		juanpabloescudero7@hotmail.com	
DEPARTAMENTO/ESTADO		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN		Colombiano	
PAÍS DE RESIDENCIA				Colombia.	
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD	
Escudero Echeverri		Juan Pablo.		Colombiano	
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO: juanpabloescudero7@hotmail.com					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD	DIRECCIÓN
Colombia.		Valle del Cauca.		Cortago	dalle 8 # 3A41
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)					
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.					
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO				
APELLIDOS		NOMBRES		IDENTIFICACIÓN	
				C.C. T.P.	
DIRECCION		No TELÉFONO			
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO			
PAÍS		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL			
9	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO				
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS		(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 13 - 0076722
Bogotá D.C. Agosto 02 de 2013 - 10 24 43
RECIBIDO DE: JUAN PABLO ESCUDERO ECHEVERRY
CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754387 419507185 31/07/2013 \$270.000
1 50005-01-01 SOLICITUDES
5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD 270 00
Valor Recaudo \$270.000.00 -****-

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS																																							
<i>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.</i>																																								
☐ 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																																							
<i>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.</i>																																								
☐ SI ☒ NO																																								
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o numero de registro.																																								
12	REDUCCIÓN DE TASAS																																							
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i>																																								
☐ 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																																								
13	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.																																								
14	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:	15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO																																						
Si es Patente de Invención ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:		Si es Patente de Modelo de Utilidad ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:																																						
		N° 41950718-5. Fecha 31/07/2013.																																						
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>																																							
 JUAN PABLO ESCOBEDO.																																								
17	ANEXOS																																							
<table border="1"><thead><tr><th>Documentación Técnica</th><th>Documentación Jurídica</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. ☐ Descripción N° de folios.</td><td>11. ☐ Poderes, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>2. ☐ Reivindicaciones N° Reivindicaciones:</td><td>12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.</td></tr><tr><td>3. ☐ Dibujos y/o figuras N° folios:</td><td>13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, si fuera el caso</td></tr><tr><td>4. ☐ Resumen</td><td>14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero de registro, si fuera el caso</td></tr><tr><td>5. ☐ Documento de Prioridad.</td><td>15. Reducción de tasas</td></tr><tr><td>6. ☐ Traducción del documento de prioridad</td><td>Micro, pequeñas o medianas empresas</td></tr><tr><td>7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso</td><td>☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.</td></tr><tr><td>8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.</td><td>☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004</td></tr><tr><td>9. ☐ Arte final 12 x 12</td><td>Universidades públicas o privadas</td></tr><tr><td>10. ☐ Anexo formato digital</td><td>☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación</td></tr><tr><td></td><td>Entidades sin ánimo de lucro</td></tr><tr><td></td><td>☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio</td></tr><tr><td></td><td>☐ Hoja de informacion complementaria</td></tr><tr><td></td><td>☐ Otros, especificar</td></tr><tr><td></td><td>16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud</td></tr><tr><td></td><td>17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.</td></tr><tr><td></td><td>18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación</td></tr><tr><td></td><td>19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10</td></tr></tbody></table>			Documentación Técnica	Documentación Jurídica	1. ☐ Descripción N° de folios.	11. ☐ Poderes, si fuera el caso.	2. ☐ Reivindicaciones N° Reivindicaciones:	12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.	3. ☐ Dibujos y/o figuras N° folios:	13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, si fuera el caso	4. ☐ Resumen	14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero de registro, si fuera el caso	5. ☐ Documento de Prioridad.	15. Reducción de tasas	6. ☐ Traducción del documento de prioridad	Micro, pequeñas o medianas empresas	7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.	8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004	9. ☐ Arte final 12 x 12	Universidades públicas o privadas	10. ☐ Anexo formato digital	☐ 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 informacion complementaria		☐ Otros, especificar		16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud		17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.		18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación		19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10
Documentación Técnica	Documentación Jurídica																																							
1. ☐ Descripción N° de folios.	11. ☐ Poderes, si fuera el caso.																																							
2. ☐ Reivindicaciones N° Reivindicaciones:	12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante.																																							
3. ☐ Dibujos y/o figuras N° folios:	13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, si fuera el caso																																							
4. ☐ Resumen	14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero de registro, si fuera el caso																																							
5. ☐ Documento de Prioridad.	15. Reducción de tasas																																							
6. ☐ Traducción del documento de prioridad	Micro, pequeñas o medianas empresas																																							
7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea.																																							
8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004																																							
9. ☐ Arte final 12 x 12	Universidades públicas o privadas																																							
10. ☐ Anexo formato digital	☐ 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 informacion complementaria																																							
	☐ Otros, especificar																																							
	16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud																																							
	17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.																																							
	18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación																																							
	19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10																																							

PROYECTO PARA LA PRESENTACION DE PATENTE DE IMPLANTE
INTRAMUSCULAR LINGUAL
IIL

INVENTOR:
Juan Pablo Escudero Echeverri
c.c. 16.218.319

PETITORIO
FORMULARIO SOLICITUD DE PATENTE

1. MODELO DE UTILIDAD

2. SOLICITANTE:

- a. NOMBRE: JUAN PABLO ESCUDERO ECHEVERRI
- b. IDENTIFICACION: CEDULA DE CIUDADANIA 16.218.319 DE
CARTAGO VALLE
- c. NACIONALIDAD: COLOMBIANA
- d. DIRECCION: CALLE 8 3ª 41 GUDALUPE, CARTAGO,
VALLE, COLOMBIA
- e. LUGAR DE CONSTITUCION: CARTAGO, VALLE , COLOMBIA
- f. TELEFONO: 212 25 63 – 311 339 98 06
- g. E – MAIL: juanpabloescudero7@hotmail.com

3. REPRESENTANTE O APODERADO:

- a. NOMBRE: JUAN PABLO ESCUDERO ECHEVERRI
- b. IDENTIFICACION: CEDULA DE CIUDADANIA 16.218.319 DE
CARTAGO, VALLE
- c. DIRECCION: CALLE 8 3ª 41 GUADALUPE, CARTAGO,
VALLE , COLOMBIA
- d. TELEFONO: 212 25 63 – 311 215 62 56
- e. E – MAIL: juanpabloescudero7@hotmail.com

4. INVENTOR:

- a. NOMBRE: JUAN PABLO ESCUDERO ECHEVERRI
- b. IDENTIFICACION: CEDULA DE CIUDADANIA 16.218.319 DE
CARTAGO VALLE
- c. NACIONALIDAD: COLOMBIANA
- d. DIRECCION: CALLE 8 3ª 41 GUDALUPE, CARTAGO, VALLE,
COLOMBIA

5. TITULO:

Proyecto para la presentación de patente de implante intramuscular lingual (IIL)

RESUMEN

La presente invención se refiere a un implante alargado ovoide con un anclaje en uno de sus extremos que por su sencillez y bajo costo servirá como coayudante para solucionar en parte, el problema de salud mundial debido a la obesidad.

DESCRIPCION

Objeto de la invención:

La invención objeto de la presente memoria se refiere a un objeto alargado ovoide con una de sus caras planas, y en un extremo en forma de "V" invertida, no mayor de 5 centímetros ni inferior a 1 centímetro de largo y un grosor de no más de 5 milímetros y no menor de 2 milímetros, hecho en material plástico o metálico.

Antecedentes de la invención:

La amplia difusión y métodos utilizados para reducir el sobrepeso y la obesidad nos impulsa a idear un método rápido, fácil, económico y seguro como coayudante para solucionar este problema de salud mundial.

Descripción de la invención:

Implante que se coloca en el musculo de la lengua de adelante hacia atrás a partir del primer tercio de la lengua, impidiendo deglutir los alimentos sólidos de mediano y mayor tamaño produciendo disfagias (acto involuntario que corresponde en empujar los alimentos hacia atrás). Por su forma rígida y alargada impide estos movimientos.

La solución ahora propugnada consiste en un implante alargado con anclaje en uno de sus extremos en forma de "V" invertida con formas redondeadas y sin ángulos cortantes, pudiendo ser recto u ovalado.

Ver diseños y descripciones gráficas:

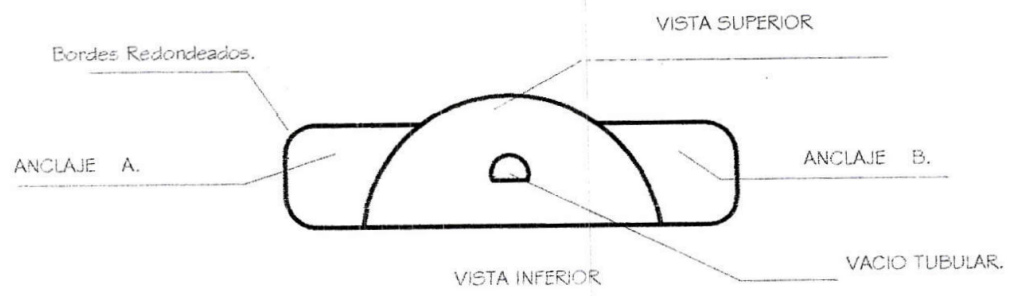
- Corte sagital o trasversal → A
- Vista lateral derecha y vista lateral derecha → B
- Vista lateral derecha curva y vista lateral izquierda curva → C
- Vista lateral derecha recta y vista lateral izquierda recta → D
- Vista superior → E
- Vista inferior → F

REIVINDICACIONES

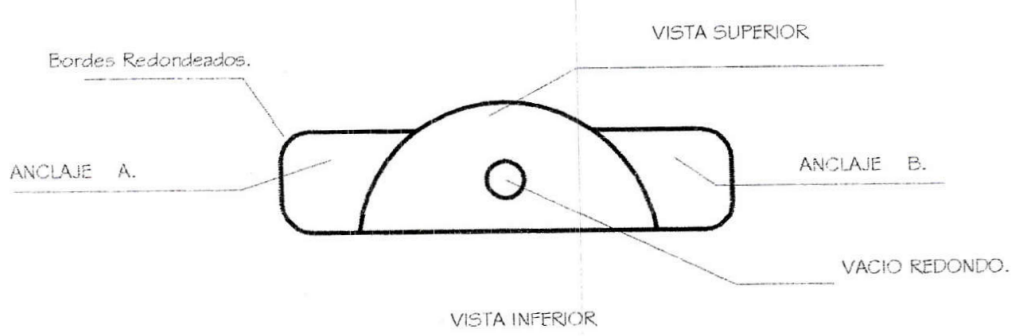
1. Su forma alargada y su anclaje en la parte superior hace al implante estable e inamovible, permitiendo quedarse en solo sitio del musculo lingual evitando desplazamientos indeseables.
2. Su forma y ubicación dificultan los movimientos de deglución propios de la lengua, lo cual impide la ingesta de alimentos sólidos gruesos o de "gran" tamaño.
3. La barra es totalmente rígida impidiendo de esta manera los movimientos de deglución.
4. En ciertos diseños tiene una forma hiperbólica para impedir determinados movimientos.
5. Podría ser también totalmente recto con una perforación en la cabeza que permita la fijación con punto de sutura.
6. En el implante se colocara un medicamento de liberación lenta, tipo ansiolítico para mitigar la ansiedad y por ende la necesidad de ingesta de solidos de mayor tamaño.
7. La parte interna del implante será hueca con el fin de usar este espacio como depositario del medicamento de liberación lenta.

A

CORTE SAGITAL O TRANSVERSAL

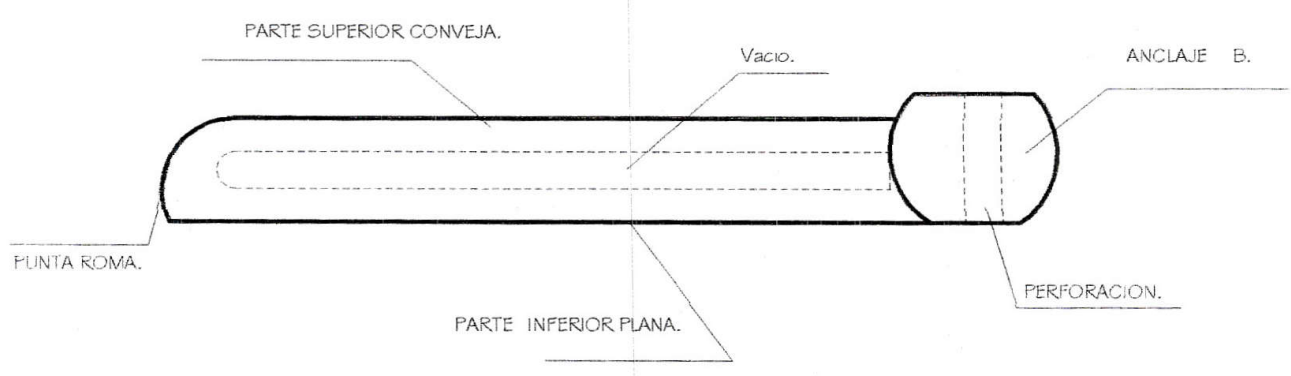


CORTE SAGITAL O TRANSVERSAL

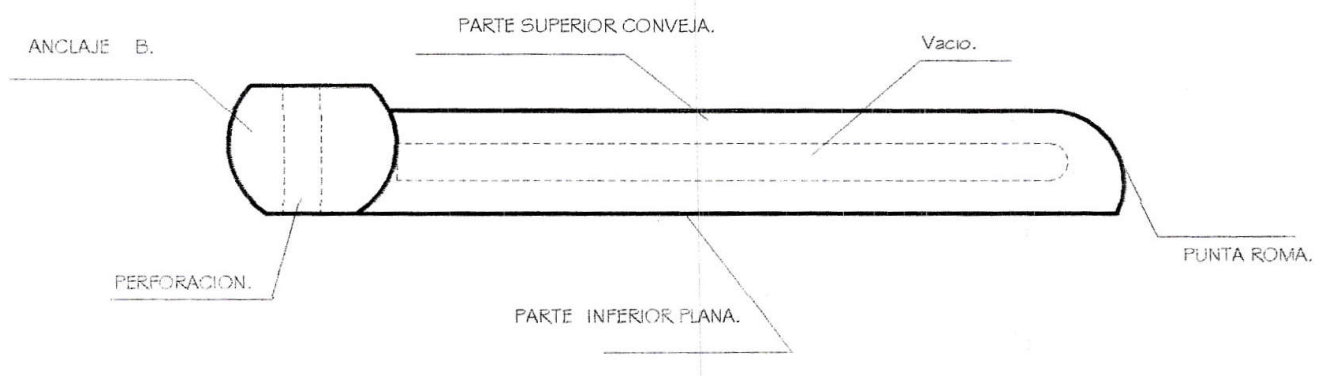


B

VISTA LATERAL IZQUIERDA.

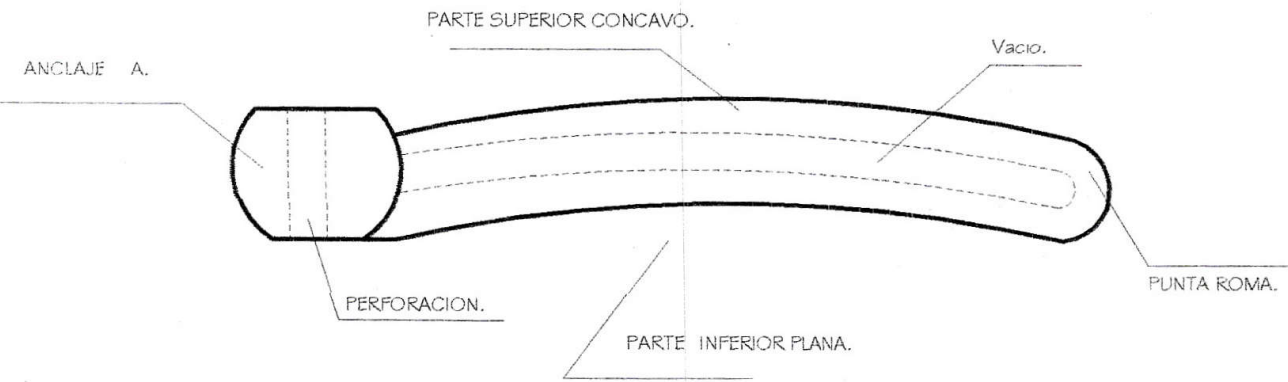


VISTA LATERAL DERECHA.

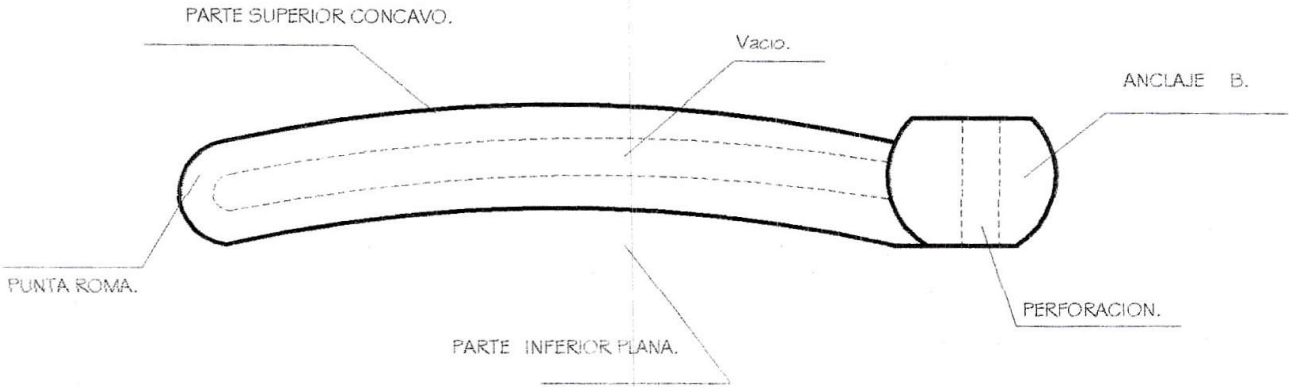


C

VISTA LATERAL DERECHA CURVA.

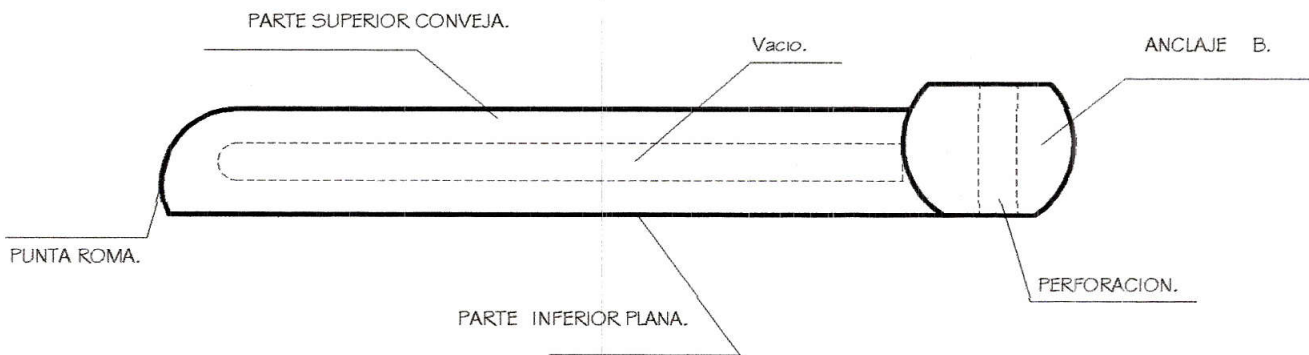


VISTA LATERAL IZQUIERDA CURVA.

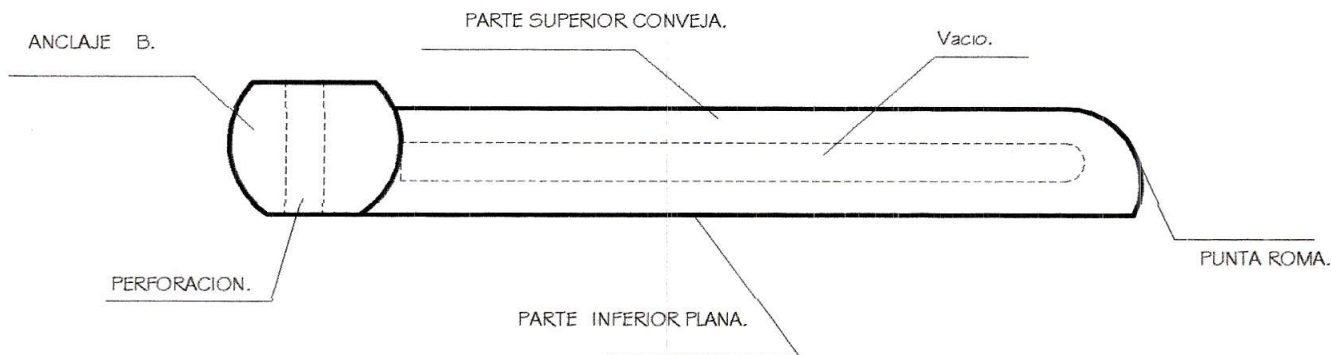


D

VISTA LATERAL IZQUIERDA.

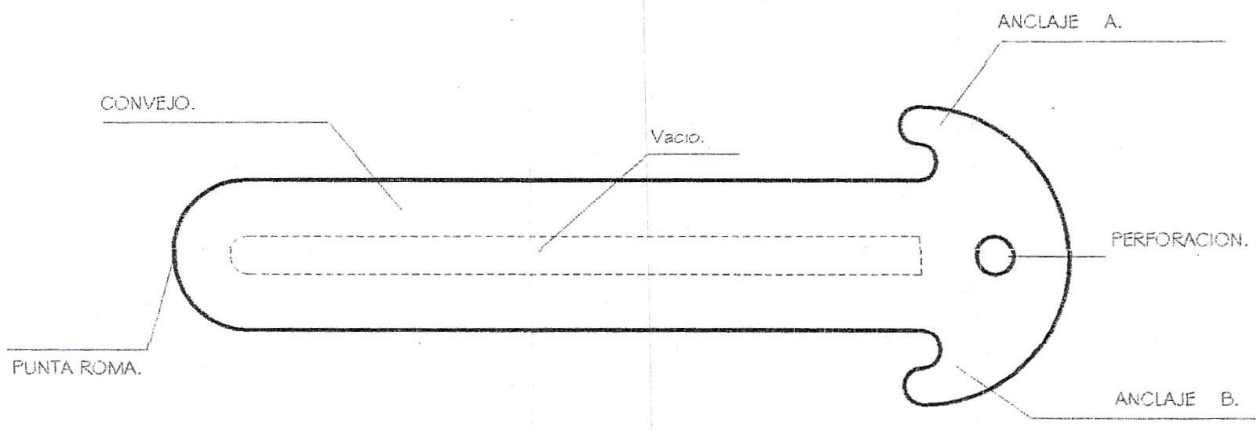


VISTA LATERAL DERECHA.



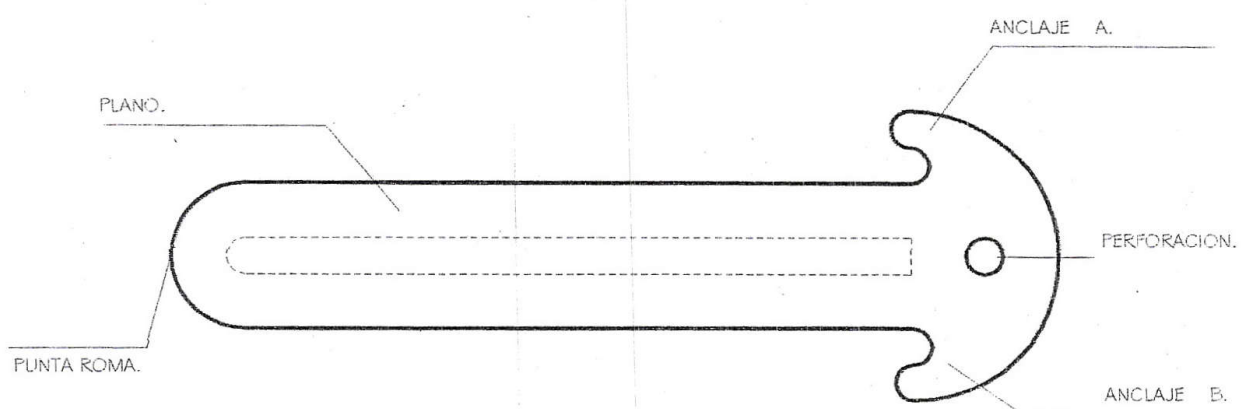
E

VISTA SUPERIOR



F

VISTA INFERIOR.



ESPACIO PARA EL TIMBRE

Referencia 2

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

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

Banco de Bogota 278 Mariscal Robledo-Ca
Srv 2160 DCW727801 Usu6716 T217
CC062754387 31/07/13 09:29 H.NO
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
Us:8001740892
Valor Efectivo:270,000.00
Valor Cheque:0.00 0
Valor TC:0.00
Valor ND:0.00
Valor Total:270,000.00

Nombre del depositante:

1 Teléfono:

Juan Pablo Escobar

712 3563

21303351 (CC-035-1/Septiembre/2010)

Esta transacción está sujeta a verificación posterior. El/los cheque(s) depositado(s) se reciben "sin valor cobro" de manera que la operación solo se entenderá efectiva si el/los cheque(s) son pagado(s) por el/los bancos. En caso de no pago, el titular de la cuenta debe cancelar el cheque(s) con el Banco. El/los cheque(s) son recibidos por parte del Banco al titular de la cuenta, en la que se cancela el cheque(s) y se emite un recibo. En consecuencia, la copia del comprobante de pago que se entrega al depositario sellada o firmada 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 - 0076722
Bogotá D.C., Agosto 02 de 2013 - 10:24:43
RECIBIDO DE : JUAN PABLO ESCUDERO ECHEVERRY
CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754387 419507185 31/07/2013 \$*270.000
1 50005-01-01 SOLICITUDES 270.00
5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD
Valor Recaudado \$270.000.00 -****.

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. 13-183644- -00000-0000

Fecha 2013-08-02 10 27 56 Dep 2020 DIR.NUEVASCR
Tra 3 MODELO Eve 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios 14

F02-F08 (2009-11-18)