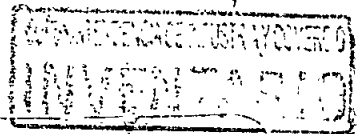




CSA128936

Organización y
Digitalización CSA Ltda



Industria y
SUPERINTE

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-120583-00000-0000

Fecha: 2010-09-29 14:57:24

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra 2 PATENTES

Eve: 1 REGDEPOSITO

Act. 411 PRESENTACION

Folios: 17

Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

EXPEDIENTE No.

10-120583

TÍTULO

CONFORMADOR NASAL

SOLICITANTE

ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE

DOMICILIO

Carrera 72 B No. 75-38 MEDELLIN (ANTIOQUIA)
COLOMBIA

APODERADO

JORGE E VERA VARGAS

BOG TÁ, D.C.

Septiembre 22 de 2010



FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

2

SOLICITUD DE:



Patente de Invención



Patente de Modelo de Utilidad

☞

SOLICITANTE
(71)

Nombre: **ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE**

Dirección: **Carrera 72 B No. 75-38**

Teléfono: **422 6180** Fax:

E-Mail:

Domicilio: **MEDELLIN (ANTIOQUIA) COLOMBIA**

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: **32.242.048**

⊂

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: **JORGE E VERA VARGAS**

Dirección: **Calle 70 A No. 11 -43**

Teléfono: **317 66 50** Fax: **212 61 67**

E-Mail: **jvera@veraabogadossa.com**

Domicilio: **Bogotá D.C. Colombia**

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: **17.150.455**
TP. 12122

⊆

INVENTOR(ES)
(72)

Nombre: **ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE**

Dirección: **Carrera 72 B No. 75-38**

Teléfono: **422 6180** Fax:

E-Mail:

Domicilio: **MEDELLIN - ANTIOQUIA**

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: **32.242.048**

€ **Título (54): CONFORMADOR NASAL**

⌘

Clasificación Internacional (51):

A26 B 9/00

∠

Prioridad

SI ☐ NO ☐

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) N° de Solicitud

//

▽

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

6 meses ☒ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐

®

Comprobante de Pago N°:

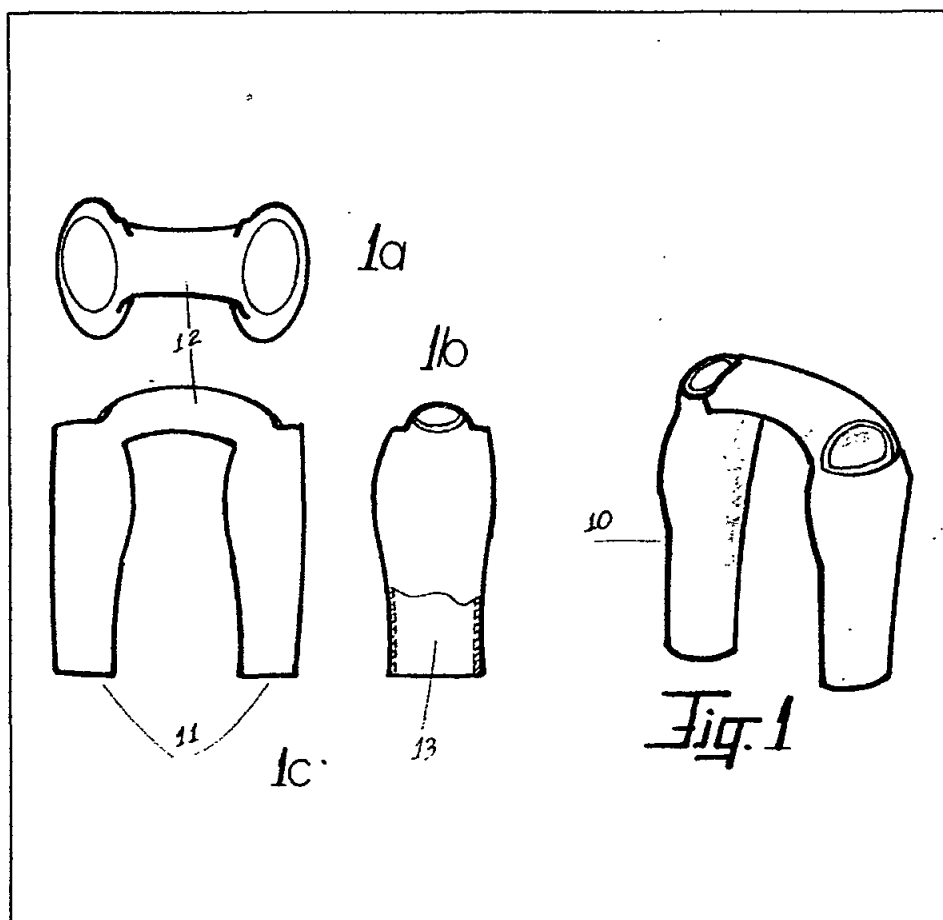
Fecha

©

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 de la tasa por concepto de reivindicación de prioridad.
- ☒ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ 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 la comunidad de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☒ Arte final 12x12 y 6x6 cm.

11) FIGURA CARACTERÍSTICA:



12)

NOMBRE: JORGE E VERA VARGAS

FIRMA:

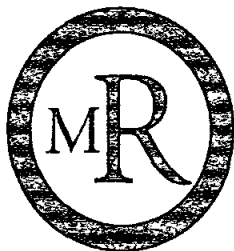
C.C.:

17.150.455

TP. 12122

MARCAS Y PATENTES

Registros en el exterior
Registros Sanitarios
Derechos de Autor
Competencia Desleal
Nulidad de Marca
Protección de software



OTROS ASUNTOS

Derecho Comercial
Derecho administrativo
Derecho Laboral
Cobro de cartera
Seguridad social
Responsabilidad Contractual y
Extracontractual

Marca Registrada.

INTEGRAL

Medellín, República de Colombia

Señor Jefe de la

DIVISIÓN DE SIGNOS DISTINTIVOS

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

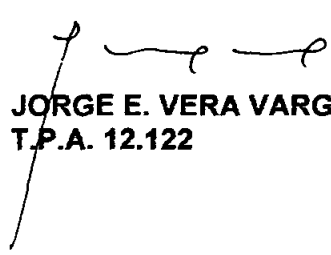
Yo, **ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE**, mayor de edad, vecina de Medellín, identificada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi propio nombre y representación, atentamente manifiesto a Usted que confiero poder especial, amplio y suficiente, a los Doctores **JORGE E. VERA VARGAS Y LUIS EDUARDO QUINTERO VARGAS**, para solicitar y obtener el registro de la **Patente de Invención** llamada **CONFORMADOR NASAL**.

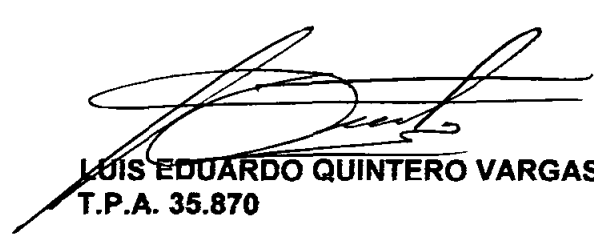
Los apoderados quedan facultados para recibir notificaciones, cancelar, transigir, desistir, renunciar, sustituir y revocar sustituciones.

Señor Jefe,

ANA BUSTAMANTE VALVERDE CC. 32.242.048 ENMIENDO
ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE
C.C. 32.242.048

ACEPTAMOS:


JORGE E. VERA VARGAS
T.P.A. 12.122


LUIS EDUARDO QUINTERO VARGAS
T.P.A. 35.870

Carrera 72 B No. 75 - 38 PBX (57-4)422 6180

Página Web www.marcaregistrada.com.co

E-mail: info@marcaregistrada.com.co

NOTARÍA
 NOTARIA SEGUNDA DE ENVIGADO
 PRESENTACIÓN PERSONAL
 Este memorial dirigido a: Superintendencia
de Industria y Comercio
 fué presentado personalmente ante el suscrito
 NOTARIO por: Ana Milena Bustamante
 Identificado(s) con C.C. y/o T.P.H.º Valverde
 Envigado 32.242.048

→ ANA BUSTAMANTE VALVERDE



ANEXO PARA REDUCCION DE TASAS
SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS

☒

PERSONA NATURAL

☐

MIPYMES

Beneficiario: ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE

Dirección: Carrera 72 B No. 75-38

Teléfono: 422 61 80

E-mail: info@marcaregistrada.com.co

PERSONA NATURAL

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA BENEFICIARIO: ANA MILENA BUSTAMANTE V.
cc. 32.242.048 DE ENVIGADO.

MIPYME

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que la empresa que represento carece de los medios económicos y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 36155 del 28 de Diciembre de 2006.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: _____

Anexos

- ☐ Copia de estados financieros del año inmediatamente anterior firmados por contador publico; o,
- ☐ Otro documento donde conste que se cumple con los parámetros establecidos en el artículo 2 de la ley 590 del 2000 para las micro, pequeñas y medianas empresas.

035

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-120583- -00000-0000

Fecha: 2010-09-29 14:57:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 17

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 77,785
FECHA : SEPTIEMBRE 16 DE 2010

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ANA BUSTAMANTE	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	372286176	07/09/2010	138,500.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE D
			TOTAL : \$ 138,500.00

SON: CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS

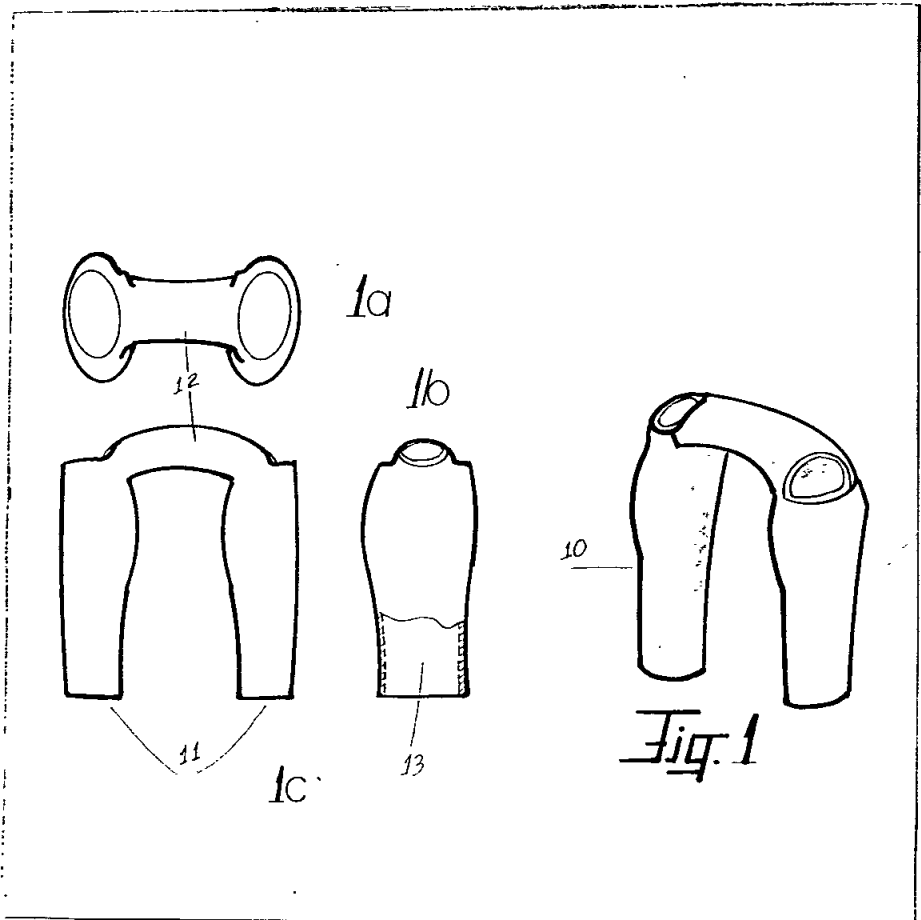
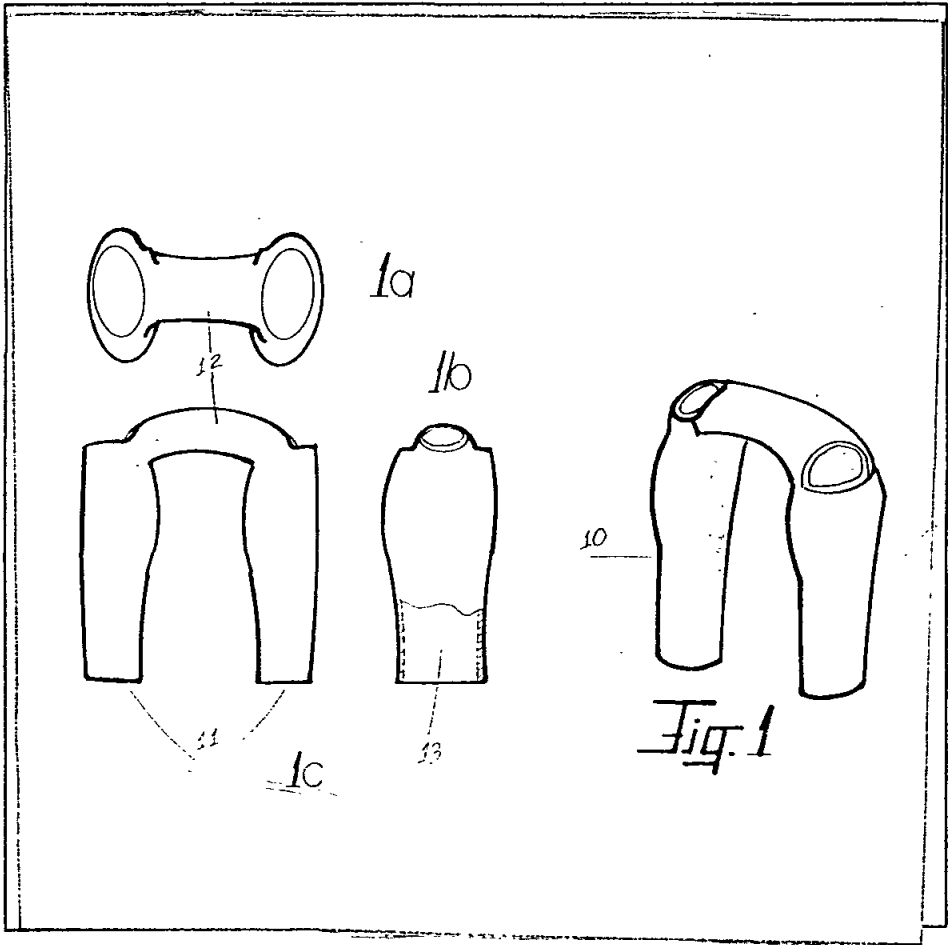
RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

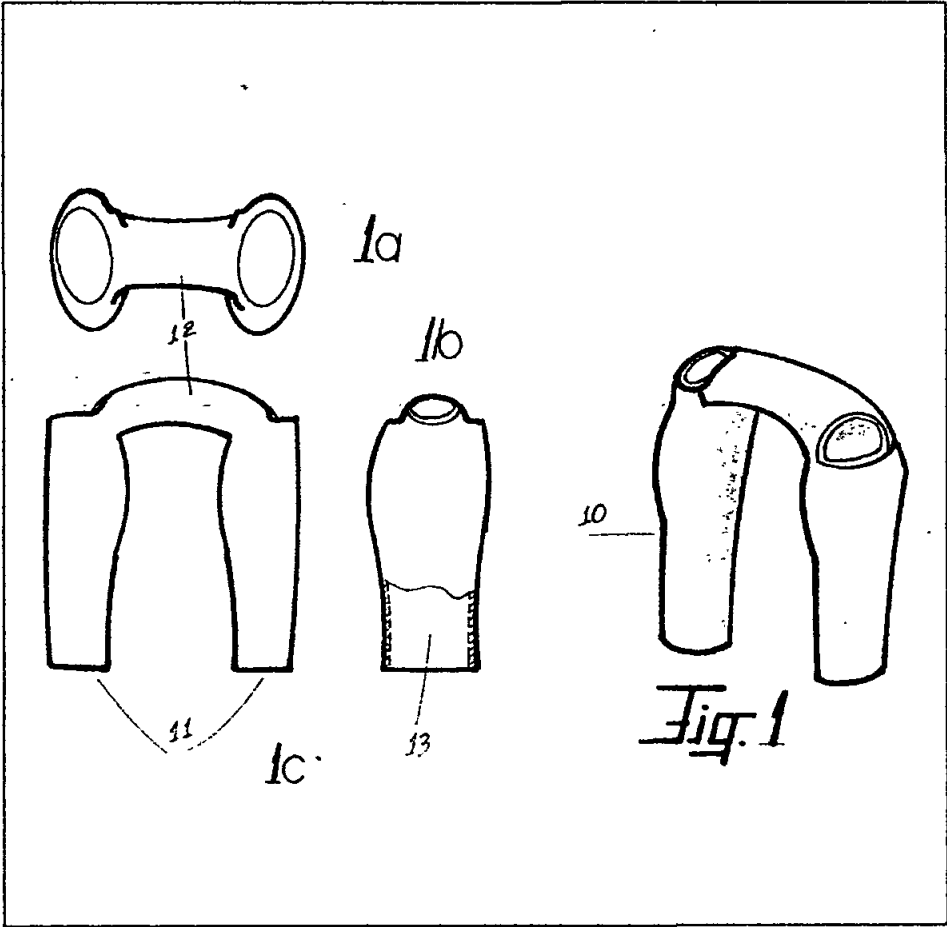
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION	
(21) N° de solicitud: 22) Fecha de solicitud: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2010 (30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE (72) Inventor(es) ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE (74) Agente: JORGE E. VERA VARGAS	
(54) Título: CONFORMADOR NASAL			
Reivindicación(es):			

1. Conformador nasal (10) que comprende un dispositivo de introducción en la nariz para ayudar en un proceso post quirúrgico en pacientes de rinoplastias o con fisura labial uni o bilateral con o sin paladar hendido, a mantener en posición el cartílago alar, caracterizado por un cuerpo con un diseño que comprende dos porciones tubulares (11) unidas por un puente (12).

Mixta CONFORMADOR NASAL
Clase: P1



Mixta CONFORMADOR NASAL
Clase: P1



PATENTE DE INVENCION

CONFORMADOR NASAL

CAMPO TECNOLÓGICO DE LA INVENCION:

La presente invención se ubica en el área de los dispositivos de aplicación post quirúrgica para ayudar a pacientes con fisura labial uni o bilateral con o sin paladar hendido (labio leporino) y que permite mantener en posición el cartílago alar después de una rinoplastia.

La invención se refiere concretamente a un dispositivo que se fabrica en material biocompatible con base en caucho de silicona en color piel y en tamaños variados que se deben adaptar a la edad del paciente, desde bebés hasta adultos.

Su diseño y conformación permite su adaptación a ambas narinas u orificios nasales y su conformación tubular permite el paso del aire hacia y por entre las fosas nasales.

No se conoce en el campo quirúrgico dispositivos o utensilios similares para la aplicación post operatoria mencionada (rinoplastias o intervenciones sobre labio leporino y paladar hendido) y por lo tanto la propuesta de nuestro invento en la forma en que será descrito, busca proporcionar una solución al eventual desplazamiento del cartílago alar de la nariz.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL INVENTO Y FIGURAS ADJUNTAS:

Las figuras adjuntas a la descripción ilustran el alcance de nuestro invento, así:

La figura 1 presenta (en escala ampliada 5:1) el modelo del conformador.

La figura 1a presenta una vista superior o plantadle conformador.

La figura 1b presenta un perfil lateral con un corte parcial de su porción tubular.

La figura 1c presenta un plano frontal del dispositivo.

Conforme a las figuras adjuntas, el conformador nasal de la presente invención se compone de un cuerpo de silicona con forma de puente (10) que lleva integradas dos porciones tubulares a manera de apéndices (11) que dejan pasar el aire de respiración y dichas porciones tubulares van unidas por un tramo o puente (12).

Esta forma de puente es única en su diseño así el tamaño del conformador varíe según el tipo de paciente, bebé o adulto, para su aplicación postquirúrgica.

El conformador nasal es de utilización personal, aplicándose a través de sus tramos (11) dentro de las narinas u orificios nasales y puede aplicarse por períodos hasta de 16 horas diarias durante 6 a 8 meses. Para aplicaciones en bebés es preferible aprovechar las horas de sueño del mismo, y antes de adaptarlo dentro de la nariz es recomendable lubricarlo con vaselina para prevenir fricciones nocivas.

11

Durante la adaptación, el puente debe quedar hacia fuera de la nariz y debe posicionarse hasta que dicho puente (12) coincida interiormente con el puente nasal.

Puede así mismo, aplicarse el conformador adicionado con un hilo dental de fijación, a manera de conformar una lazada de aseguramiento a la nariz del paciente.

REIVINDICACIÓN

1. Conformador nasal (10) que comprende un dispositivo de introducción en la nariz para ayudar en un proceso post quirúrgico en pacientes de rinoplastias o con fisura labial uni o bilateral con o sin paladar hendido, a mantener en posición el cartílago alar, caracterizado por un cuerpo con un diseño que comprende dos porciones tubulares (11) unidas por un puente (12).

R E S U M E N

La presente invención corresponde a un dispositivo o utensilio de aplicación post quirúrgica para pacientes de rinoplastia o con fisura labial uni o bilateral con o sin paladar hendido (labio leporino) cuya función es mantener en posición el cartílago alar de la nariz luego de dichas intervenciones, fabricable en caucho silicona y que se caracteriza por un cuerpo a manera de puente con dos porciones o apéndices tubulares unidos por un tramo o puente. Este dispositivo se introduce en las narinas del paciente y puede fijarse mediante la adaptación de un hilo dental a la nariz del usuario

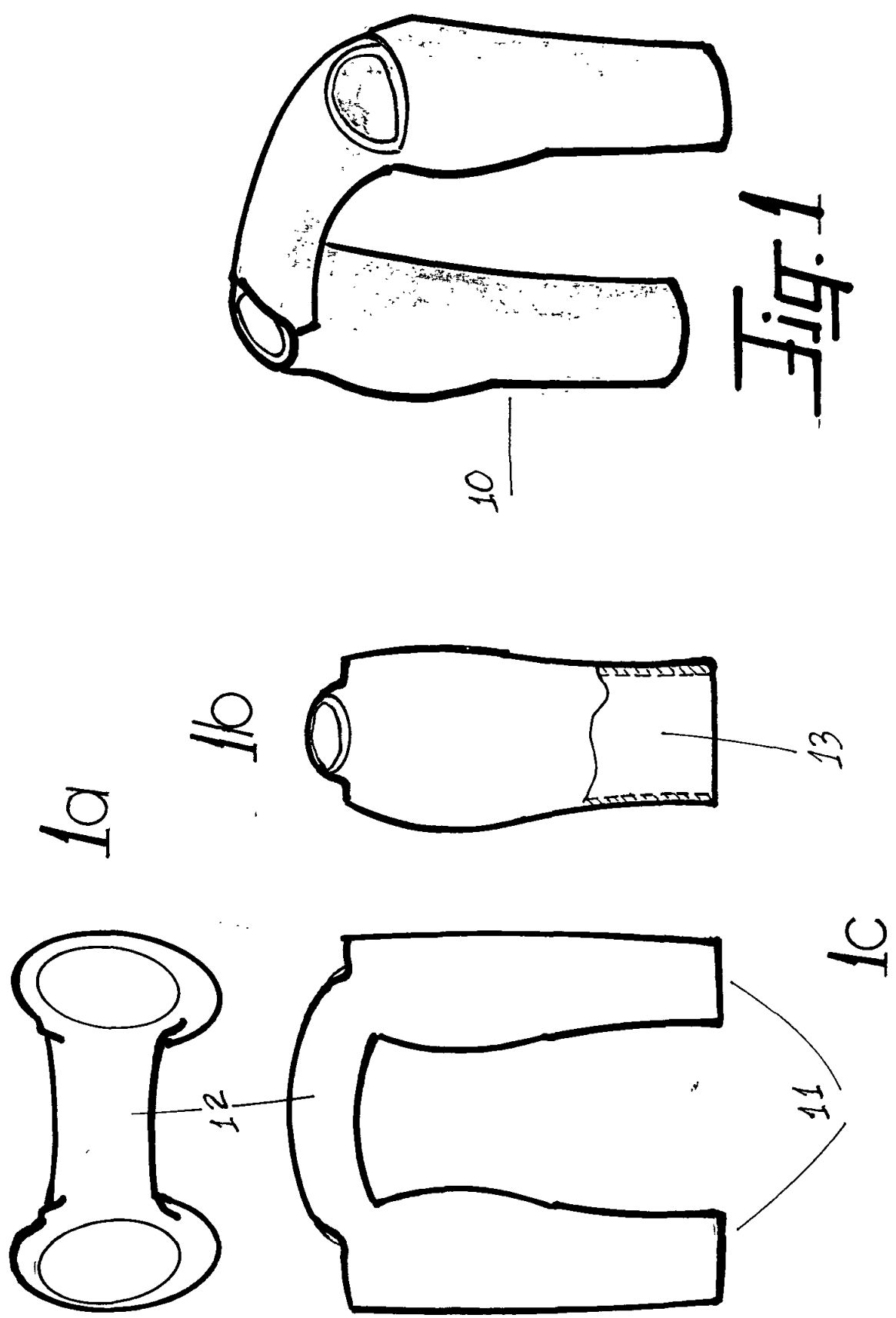
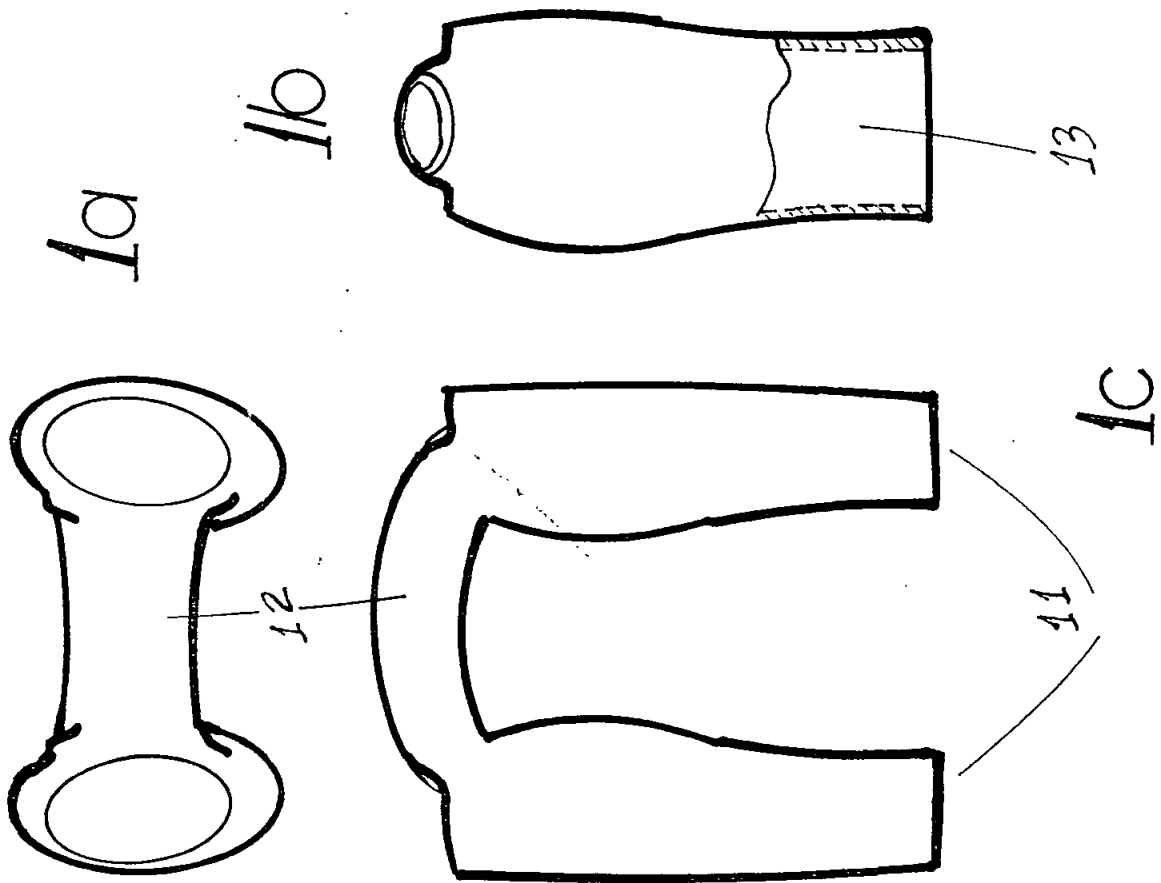
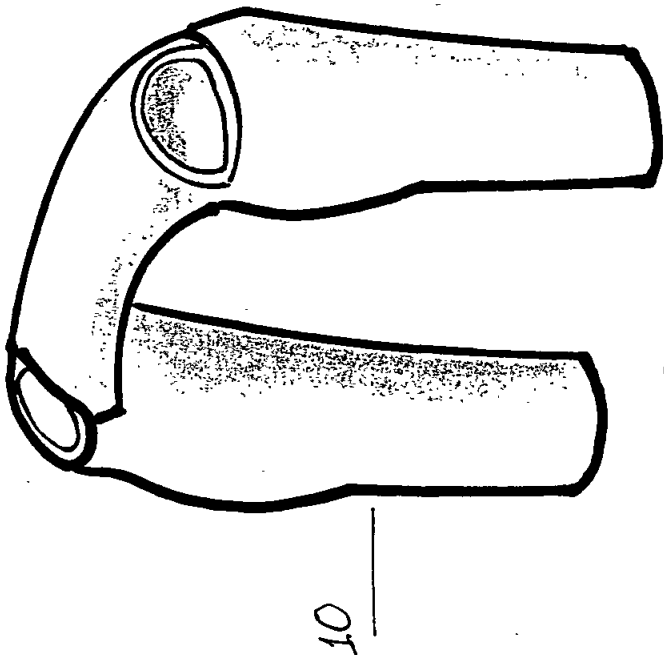


Fig. 1



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

☒

MODELO DE UTILIDAD

DISEÑO INDUSTRIAL

SOLICITANTE/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE

DOMICILIO

MEDELLIN — ANTIOQUIA

APODERADO

JORGE E. VERA VARGAS

TITULO

CONFORMADOR NASAL

EXPEDIENTE No.

CLASIFICACION

FECHA DE SOLICITUD

29/09/2010

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE

OTROS

(21) N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud: **29 DE SEPTIEMBRE DE 2010**
(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s):
ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE

(72) Inventor(es):
ANA MILENA BUSTAMANTE VALVERDE

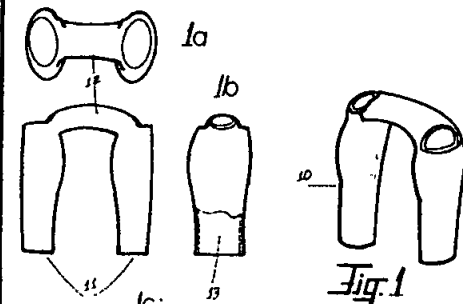
(74) Agente: **JORGE E. VERA VARGAS**

(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) - País

(85) Fecha inicio fase nacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
Fecha de presentación de la solicitud:
No. de solicitud PCT/

(87) Publicación internacional:
Fecha:
No. Publicación : WO



(54) Titulo:
CONFORMADOR NASAL

(57) Resumen:

La presente invención corresponde a un dispositivo o utensilio de aplicación post quirúrgica para pacientes de rinoplastia o con fisura labial uni o bilateral con o sin paladar hendido (labio leporino) cuya función es mantener en posición el cartilago alar de la nariz luego de dichas intervenciones, fabricable en caucho silicona y que se caracteriza por un cuerpo a manera de puente con dos porciones o apéndices tubulares unidos por un tramo o puente. Este dispositivo se introduce en las narinas del paciente y puede fijarse mediante la adaptación de un hilo dental a la nariz del usuario

CONTINUA AL RESPALDO ... ☒



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
VERA VARGAS JORGE E
Apoderado(a) y/o Representante de
BUSTAMANTE VALVERDE ANA MILENA

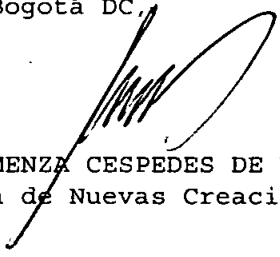
REFERENCIA	Radicación No. 10 120583
	Trámite 2
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 11362
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente 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.

Siendo manifestación expresa del interesado, la solicitud no será publicada antes de los seis (6) meses contados a partir de la fecha de presentación, por lo tanto la publicación en este caso no se hará antes del día 29 del mes de marzo de 2011.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

08 OCT. 2010


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall