

72



Industria y Comercio

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

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. **EXPEDIENTE No.**

07-10764

54. **TÍTULO**

PARCHE O ABRAZADERA PLASTICA PARA RUPTURAS
O PERFORACIONES ENTUBERÍAS PLASTICAS DE TODO DIAMETRO.

51. **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL**

71. **SOLICITANTE**

CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL.

DOMICILIO

74. **APODERADO**

22. **BOGOTÁ, D. C.,**

1049
1

petuaria
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 07-010764-00000-0000
Fec: 2007-02-06 15:13:49 Dep. 2020 NUECRSACIONES
Tra: 3 MODELO
Ere: 1 REGDEPOSITO
Act: 11 PRESENTACION **Folios: 1/1**

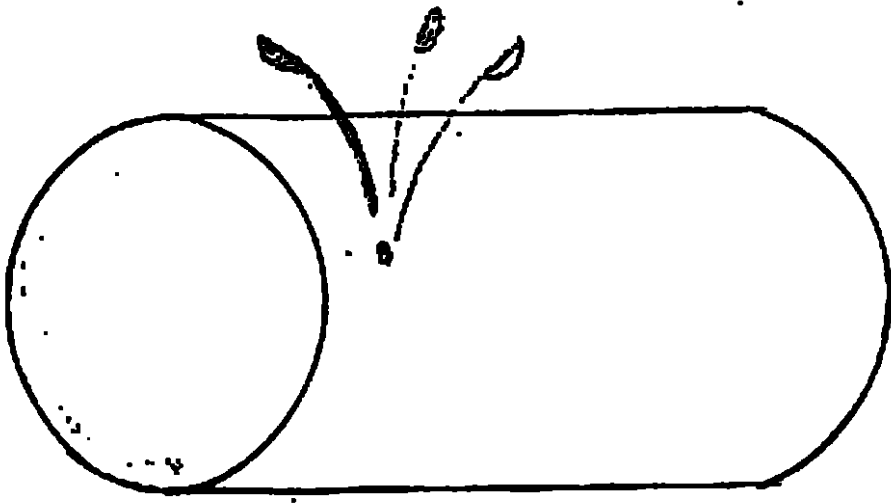
Industria y Comercio
SECRETARÍA GENERAL

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

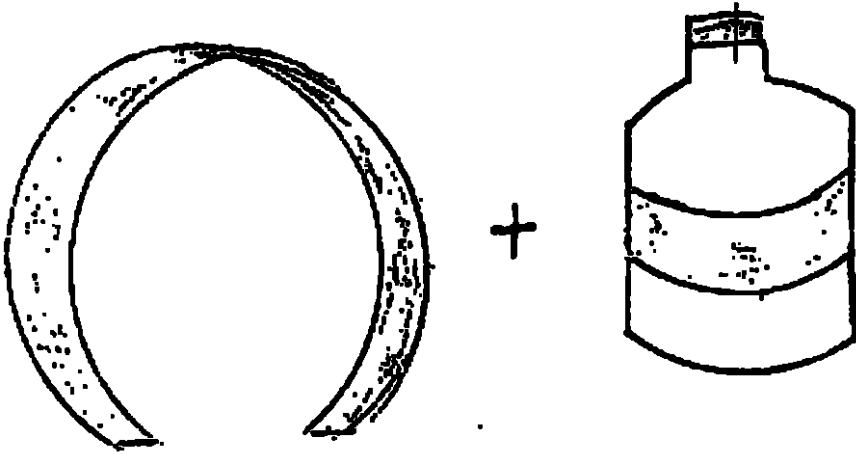
1 SOLICITUD DE: ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE (71)	Nombre: CARLOS ARTURO GÓMEZ CANAL Dirección: C/ 29#24A-12 Nacionalidad o Domicilio: GIRÓN Lugar de Carácter: SANTANDER Teléfono: 6466740 Fax: _____ E-mail: SMOTOKANGIRON@YAHOO.COM	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NI ☐ C.F. ☐ Otro ☐ Cui: C.C Número: 71.601.737	
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: _____ Dirección: _____ Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NI ☐ C.F. ☐ Otro ☐ Cui: _____ Número: _____ TP: _____	
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: CARLOS ARTURO GÓMEZ CANAL Dirección: C/ 29#24A-12 GIRÓN Nacionalidad o Domicilio: BUCARAMANGA - SDET		
5 Título (54)	PARCHE U ABRASADERA PLASTICA PARA RUPTURAS O PERFORACIONES EN TUBERIAS PLASTICAS DE 10 A 20 DIAMETRO.		
6 Clasificación Internacional (51)	F 16 B 3/08		
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 ☐ Cui: 5			
9 Certificado de pago fee. _____ Fecha _____			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.			

2020-F01 (01-04-10)

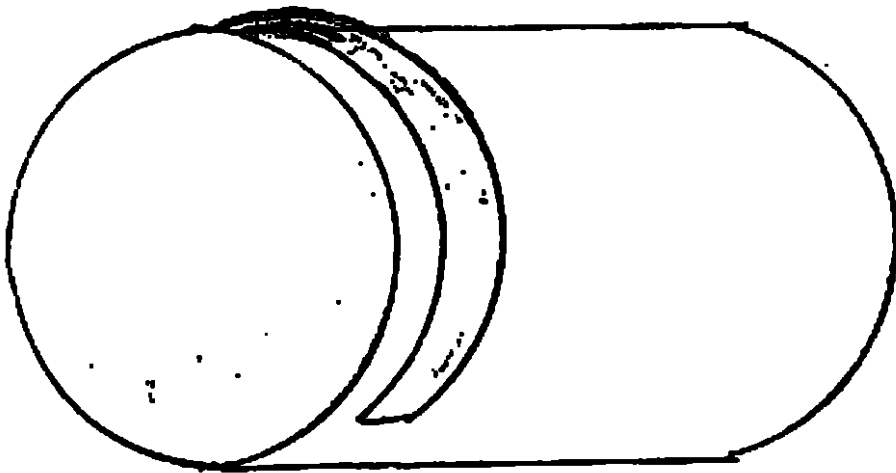
A



B



C

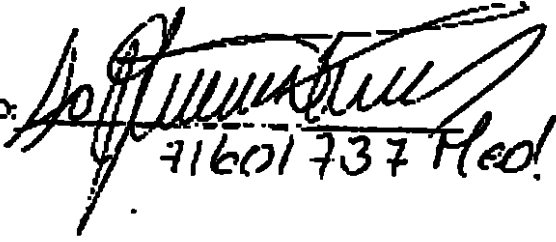


Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de autenticación
---	---

ANEXO	
SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS	
☒ PERSONA NATURAL	☐ MIPYMES

Beneficiario:	<u>CARLOS ARTURO GÓMEZ CANAL</u>
Dirección:	<u>C/ 28 #24A-12 GIRÓN SANTANDER</u>
Teléfono:	<u>6466740</u>
E-mail:	<u>SHOTOKAN GIRÓN @YAHOO.COM</u>

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de los medios económicos para cancelar las tasas correspondientes a la presente solicitud y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 35582 de fecha 28 de Diciembre de 2005.

FIRMA BENEFICIARIO: 

MIPYME

☐ Declaración de Rento (Año inmediatamente anterior); o:

☐ Otros Documentos que acrediten los parámetros requeridos en el artículo 2 de la ley 580 del 2000 para las micro, pequeña y mediana empresa

ABRAZADERA PLÁSTICA

SECTOR TECNOLÓGICO

Esta invención se refiere a una abrazadera plástica de uso industrial, para ser utilizada en la reparación por daño o fugas de agua en tubos plásticos (pvc) De 1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 1.3/4, 2, 3, 4, 5, y 6 pulgadas entre otros.

ESTADO DE LA TÉCNICA

No hay existencia de un utensilio parecido para la reparación de tubo plástico (PVC).

Usualmente si hay que hacerse una reparación en algún tramo de tubería plástica que esta averiada o con fuga, se recurre a cambiar todo el tramo, aun cuando el daño puede ser pequeño, o si se es viable por espacio en la tubería se opta por cortar el tubo por la parte averiada y se instala una unión plástica con su respectivo pegante genérico.

No podemos obviar que aun después de este procedimiento pueden quedar fugas de agua y esto nos acarrearía más trabajo y el uso de más utensillos al igual que tiempo y más costos sin contar con los inconvenientes secundarios que esto podría ocasionar.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Este invento que se propone esta especialmente diseñado en orden a resolver esta problemática de forma rápida y económica, minimizando el uso de utensillos, ya que la abrazadera se pone de manera precisa sobre el daño o fuga que puedan existir.

La abrazadera, (previamente untada en su interior con pegante genérico para tubería) por su forma de gancho se instala a presión sobre el tubo (el cual esta igualmente untado con su respectivo pegante genérico para tubería) actuando como un parche una vez las partes se seque y con la presión ejercida por la abrazadera sobre la parte del tubo averiado o con fuga.

DESCRIPCIÓN DE LA FIGURA

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de la característica del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, un dibujo ilustrativo.

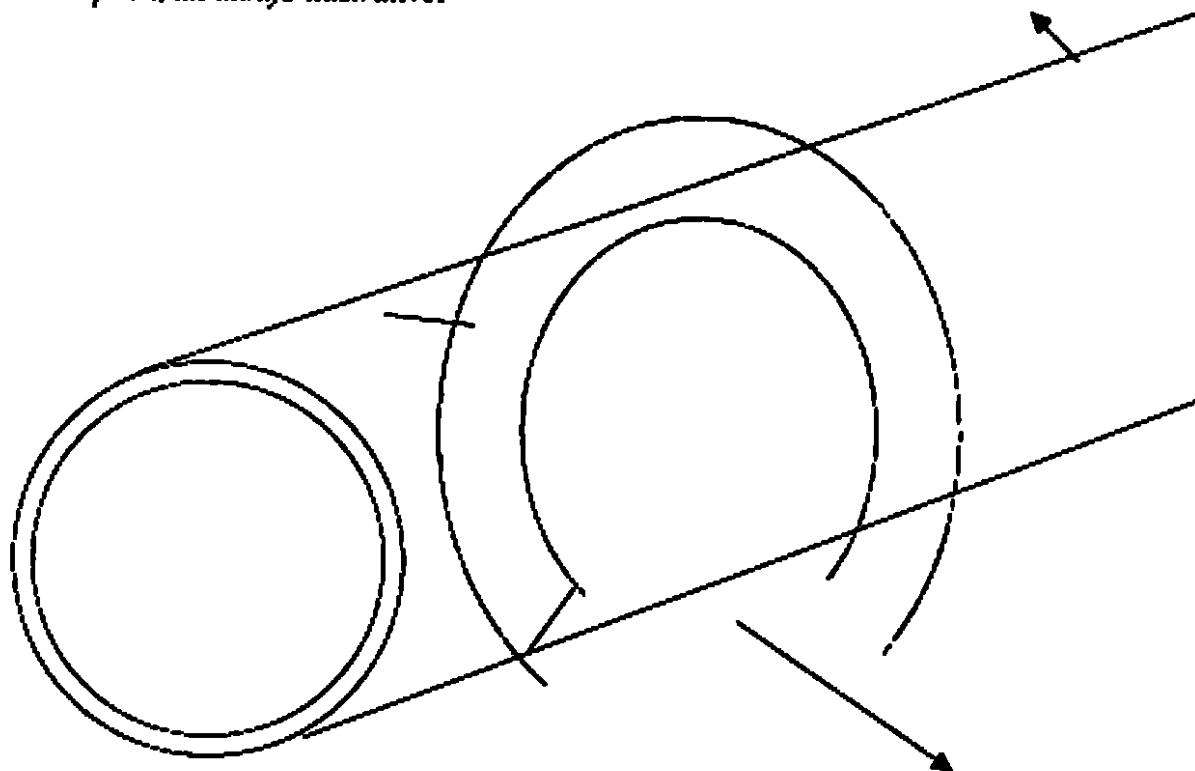


Fig. 1

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

A la vista de la fig.1 se puede observar como la abrazadera 2 se pone por encima presionando sobre el tubo 1 y donde se presenta la avería, a manera de parche a presión.

REIVINDICACIÓN

Abrazadera de tubería plástica pvc, por su característica y diseño y por ser un cuerpo plástico flexible en forma de gancho, hace que esta se pueda colocar a presión sobre la tubería plástica averiada, formando una unión a manera de parche que se consolida con el pegante genérico aplicado a ambas partes y una vez se da el secamiento adecuado.



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
TARJETA ARCHIVO TEMATICO

7 8

PATENTE DE INVENCION ☐ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL

(21) N° de solicitud:	(22) Fecha de solicitud:	FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm
(51) Clasificación Internacional:		
(71) Solicitante(s)	CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL	
(72) Inventor(es)	CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL	
(74) Agente:		
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País	
(85) Fecha inicio fase nacional:	(87) Publicación internacional:	
(88) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT	Fecha:	
Fecha de presentación de la solicitud:	No. Publicación : WO	
No. de solicitud PCT/		
(54) Título: PARCHE O ABRAZADERA PLASTICA PARA RUPTURAS O PERFORACIONES EN TUBERIAS PLASTICAS DE TODO DIAMETRO.		
(57) Resumen: APLICANDO PREVIAMENTE SUFICIENTE PEGANTE PARA TUBERIA PLASTICA A AMBAS PARTES, ESTA ABRAZADERA SE PONDRÁ A PRESIÓN SOBRE LA RUPTURA Y ESTA ACTUARÁ COMO UN PARCHE SOBRE LA TUBERIA AVERIADA CONTINUA AL RESPALDO...		

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE		MODELO DE UTILIDAD	25	DESIGN INDUSTRIAL	
SOLICITANTES: RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES <u>GOMEZ CANAL CARLOS ARTURO</u>					
DIRECCION <u>CI 28 #24A-12 GIRON - SANTANDER.</u>					
APODERADO					
TITULO <u>PARCHE O ABRAZADERA PLASTICA PARA RUPURAS O PERFORACIONES ENTUBERIAS PLASTICAS DE TODO DIAMETRO.</u>					
CLASIFICACION					
EXPEDIENTE N.	FECHA DE SOLICITUD		ROLLO MICROFILM		
CERTIFICADO N.	FECHA DE CONCESION		TIRADA DE COPIAS		
PROBADA	CAMINO DE NOMBRAR				
TRASPASO A					
INVENTOR (ES)	<u>CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL</u>				
OTROS					

9 10

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACION SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	
(2:) N° de solicitud:		(51) Int Cl	
22) Fecha de solicitud:		(71) Solicitante(s): CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) País
		(72) Inventor(es): CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL	
		(74) Agente:ador	
(54) Título: PARCHE O ABRAZADERA PLASTICA PARA RUPTURAS O PERFORACIONES EN TUBERIAS PLASTICAS DE TODO DIAMETRO.			

Resumen - Reivindicación(es).

104

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACION SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	
(21) N° de solicitud:		(51) Int. Cl.	
22) Fecha de solicitud:		(71) Solicitante(s):	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) Pais
		CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL	
		(72) Inventor(es):	
		CARLOS ARTURO GOMEZ CANAL	
		(74) Apoderado:	
(54) Título: PARCHE O ABRAZADERA PLASTICA PARA RUPTURAS O PERFORACIONES EN TUBERIAS PLASTICAS DE TODO DIAMETRO			

Resumen - Reivindicación(es):

11 12

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 07-010764- 00000-0000
Fec: 2007-02-05 13:12:49 Dep. 2530 NULCREACIONEE
TIA. 3 MODELO
EYE: 1 REGISTRO
AN411 PRESENTACION FOLIO: 13

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800173607 2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 76,332
FECHA : DICIEMBRE 11 DE 2006

***** CONSIGNACIONES *****

DEPOSITANTE	TIPO FASE	BANCO	CUENTA	No. PRO	FECHA PRO	VR. PRO
CARLOS A GOMEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-0010-5	5574103	11/12/2006	10,030.00

***** CONCEPTOS *****

CANT. CONCEPTOS	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 2006-01-01 SOLICITUDES	840 25% TRAMITES DE SOL. DE PROBLEMA DE	20,000.00
	TOTAL :	9 20,000.00

SON: SESENTA Y CINCO MIL TRECE



RESPONSABLE: _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE N°. _____

\$ 3.000

13
12

SUPERINTENDENCIA DE INGENIERIA Y COMERCIO
Red: 07-010784-00000-0000
Pac: 2007-02-05 13:13:42 Dep. 2009 HUBCREACIONES
Tm. 5 MODELO
Eve. 1 REGISTRO
Act 411 PRESENTACION Form: 13

SUPERINTENDENCIA DE INGENIERIA Y COMERCIO

NET : 800176687-2

RECIBO OFICIAL DE CASA : 07 - 10,048
FECHA : FEBRERO 5 DE 2007

ESTOS CONSIDERACION

DEPOSITANTE	TIPO PASO	DIVIS	CUENTA	N. PASO	FECHA PASO	Vr. PASO
CARLOS A GOMEZ	CASA 1672004	CARLOS A GOMEZ	050-00110-4	4418:457	05/02/2007	3,000.00

CONCEPTO

CANT. CONCEPTO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD 1	3,000.00
	999 VALOR COMPLETO TRANSFERENCIA ALTA	3,000.00
	TOTAL :	6 3,000.00

GRUPO: TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CASA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



**REQUISITOS MINIMOS PARA ADMISION A TRAMITE
PCT**

PATENTE DE INVENCION []

MODELO DE UTILIDAD [X]

- ◆ Indicación de que se solicita la concesión de una patente [X]
- ◆ Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud [X]
- ◆ Descripción de la invención [X]
- ◆ Dibujos de ser estos pertinentes [X]
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas [X]

COMPLETA [X]

INCOMPLETA []

DISEÑO INDUSTRIAL []

- ◆ 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 y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del material que incorpora el diseño []
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

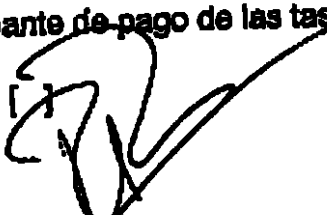
INCOMPLETA []

ESQUEMA DE TRAZADO []

- ◆ Indicación de que se 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 trazado []
- ◆ Comprobante de pago de las tasas establecidas []

COMPLETA []

INCOMPLETA []


Firma Responsable

Fecha _____

Carrera 13, No. 27-00 Piso 5, 7 y 10
Conmutador: 3 82 08 40
Fax: 350 52 20
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

14

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCI

Folio 15

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
GOMEZ CANAL CARLOS ARTURO

REFERENCIA	Radicación No. 7 10764
	Trámite 3
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 2950
	Folios 1

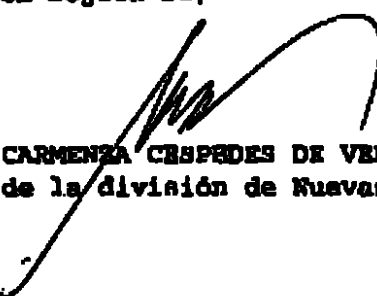
Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes 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.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 40, en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/00; la publicación en este caso se hará a partir del día 05 del mes de Julio de 2007.

Cúmplase

124 ABR. 2007

Dado en Bogotá DC,


ALIX CARMONA CRESPO DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa1