

1. M



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.

06-48371

54. TÍTULO

TAPA ARO PARA ALCANTARILLA CON ABERTURA DE CAIDA

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

E 03 F 3/00 ; 5/00

71. SOLICITANTE

CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO
JULIO CESAR ESPINDOLA ROA

DOMICILIO

BOGOTA COLOMBIA

74. APODERADO

22. BOGOTÁ, D. C.,

PETITORIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 06-048371- 00000-0000

Fec 2006-05-22 09 31 40 Dep 2020 NUECREACIONES

Tra. 3 MODELO
Eve 1 REGDEPOSITO

Act 411 PRESENTACION Folios 23

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1

SOLICITUD DE:

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

2

SOLICITANTE

Nombre: CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO

Dirección: JULIO CESAR ESPINDOLA ROA

Cra 14 No 75-77 ofi 204

Teléfono: 310 3507

Fax: 210 1517

E-mail:

Domicilio: Bogota D C , Colombia

E-mail: grandesnegocios1@yahoo.com.mx

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT

C.E. ☐ Otro

Número: 19 466 265 de Bogotá
9 528 636 de Sogamoso

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre

Dirección:

Teléfono:

E-mail

Fax:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT

C.E. ☐ Otro

Número: TP

4

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO

Dirección: Cra 14 No 75-77 ofi 204

Teléfono: 3103507

Fax:

E-mail

Domicilio: Bogota D C , Colombia

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT

C.E. ☐ Otro

Número: 19 466 265 de Bta

5

Título (54) TAPA ARO PARA ALCANTARILLA CON ABERTURA DE CAIDA

6

Clasificación Internacional (51) _____

7

Prioridad

SI ☐ NO ☒

(33) Pais de Origen

(32) Fecha

(31) Numero 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 _____

Fecha _____

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

☒

Resumen

☒

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 y 6X6 cm

11

FIGURA CARACTERISTICA

21

Solicito la concesión de la patente

NOMBRES

CARLOS EDUARDO ARJONA S.

FIRMA

C C 19 466 265

FIRMA

C C 9 528 636

JULIO CESAR ESPINDOLA ROA

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

TAPA-ARO PARA ALCANTARILLA CON ABERTURA DE CAIDA

SECTOR TECNICO.

La presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad se refiere a una Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída, la cual consiste en una tapa que no se puede sacar o abrir hacia afuera o hacia arriba.

TECNICA ANTERIOR.

En la actualidad se conocen las tapas para alcantarillas las cuales se quitan y colocan sin ningún acoplamiento especial en los aros de las alcantarillas donde se ha demostrado claramente que las tapas no tienen ni ofrecen ninguna seguridad contra robo.

En la solicitud de patente de invención colombiana No.92-330043 a nombre de Industrias Enterprise Ltda., se describe un método para elaborar tapas para alcantarillas que presentan una altísima resistencia mecánica, tanto al peso como a la reflexión, utilizando material plástico reforzado con fibras, que reemplazan las tapas convencionales de hierro colado; pero su estructura es la comúnmente conocida como es la tapa propiamente dicha y el aro de soporte de la misma la cual se encuentra en la superficie de la alcantarilla.

OBJETO DE LA INVENCION.

La presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad tiene por objeto una Tapa para alcantarilla la cual se encuentra acoplada al aro, la tapa se abre por medio de unas manijas de accionamiento y agarre que sirven para hacer el giro para abrir y cerrar. A su vez la tapa esta sostenida al momento de ser abierta por un brazo metálico que la sujeta.

Otro de los objetivos de la invención es que la tapa se abre y cae hacia el interior de la alcantarilla.

Otro objeto de la invención es el de una Tapa para alcantarilla la cual tiene perforaciones de respiración.

VENTAJAS DE LA INVENCION.

La Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída, objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad, presenta las siguientes ventajas:

- La Tapa para Alcantarilla forma una sola unidad con el aro evitando que se roben la tapa.
- La Tapa se elabora en el mismo hierro dúctil de las del estado de la técnica con un cuerpo central en concreto o plástico; con el fin de que no sea detectado por los recicladores y ladrones de tapas.

- A la Tapa se le adiciona un seguro de cuña con el fin de que personas ajenas a las empresas interesadas tales como Acueducto, Teléfonos, Energía Eléctrica, etc. no la puedan abrir.

RELACION DE FIGURAS ANEXAS.

- Figura 1. Vista en perspectiva lateral de la Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída.
- Figura 2. Vista frontal de la Tapa-Aro.
- Figura 3. Vista superior de la Tapa con el Aro.
- Figura 4. Vista en perspectiva del Aro exterior.
- Figura 5. Vista superior del Aro exterior.
- Figura 6. Vista en corte del Aro exterior.
- Figura 7. Vista en corte de la Tapa
- Figura 8. Vista en perspectiva del seguro de cuña de la Tapa con el Aro.
- Figura 9. Vista en corte frontal del seguro de cuña de la Tapa con el Aro en posición abierta (a) y cerrada (b).

DIVULGACIÓN DE LA INVENCION.

La presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad se refiere a una Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída, tal como se muestra en la Figura 1, la cual esta conformada por: a) Tapa (1); b) Aro Exterior (2); c) Anillo interior de seguridad (3); d) Un Brazo de movimiento (9) y d) Un seguro de cuña (11).

La Tapa (1) es de forma circular, elaborada en hierro dúctil con un

cuerpo central en concreto o plástico, resistente tanto al impacto como a las altas presiones y tráfico pesados de más de 20 toneladas; lleva en su superficie dos manijas de accionamiento (4) en bajo relieve, ubicadas equidistantemente, para abrir y cerrar la tapa y cuatro perforaciones de respiración (5) localizadas en el centro de la superficie de la tapa.

La Tapa (1) lleva en su superficie exterior unas uñas de descanso y soporte (6) en forma de diamante o cilíndricas para evitar el giro producido por la vibración al paso de los vehículos más conocido como efecto frissby y así obtener un mayor ajuste en el momento de cerrar la tapa o devolverla a su lugar.

El Aro Exterior (2) está elaborado en hierro dúctil, lleva en su superficie interior ocho cuñas (7) y ocho guías (8) ubicadas equidistantemente, para acoplar las uñas de descanso y soporte (6) de la Tapa (1).

El Brazo de movimiento (9) el cual está sujetado por medio de dos ejes (10) en acero inoxidable, en forma de sinfín, une la Tapa (1) con el aro exterior (2) por la parte inferior; está elaborado en hierro fundido gris; amortigua la caída y es capaz de resistir y sostener el peso de la tapa (1) que oscila entre los 40 kg. – 50 kg.

Estos ejes (10) están diseñados para obtener varios movimientos tales como: hacia adelante, hacia atrás, hacia arriba, hacia abajo y poder hacer un movimiento leve de giro.

El Anillo interior de seguridad (3) tiene mayor diámetro que el anillo exterior (2) y se encuentra debajo del aro exterior (2). Este anillo

impide que la tapa se pueda sacar.

La Tapa (1) tiene un seguro de cuña (11) accionado por una llave ovalada (13), en forma de cono, el cual hace girar un tornillo (14) para abrir o cerrar, según el caso, dos uñas expansibles (12) hacia los lados, de manera que se bloquee la tapa para evitar el giro. El seguro de cuña (11) se encuentra entre el aro (2) y la tapa (1).

El peso total de la Tapa-Aro no excede los 70 kg.

La Figura 1 es la vista en perspectiva lateral de la Tapa-Aro donde se muestra: la Tapa (1) con el movimiento que se produce al abrirse; el Aro Exterior (2); el Anillo interior de seguridad (3); la manija de accionamiento (4), el Brazo de movimiento (9) con sus ejes (10).

En la Figura 2 se muestra la vista lateral de la Tapa (1), el anillo interior de seguridad (3); la manija de accionamiento (4) y las uñas de descanso y soporte (6).

La Figura 3 es la vista superior de la Tapa con el Aro donde se tiene: la tapa (1), Aro exterior (2), las dos manijas de accionamiento (4), las cuatro perforaciones de respiración (5) y las uñas de descanso y soporte (6).

La Figura 4 es la vista en perspectiva del Aro exterior (2) donde se aprecian las cuñas (7) y las guías (8).

En la Figura 5 se observa la vista superior del Aro exterior (2) donde se tienen las guías (8).

La Figura 6 es la vista en corte del Aro exterior (2) donde se tienen las cuñas (7), el seguro de cuña (11) y las guías (8).

En la Figura 7 se muestra la vista en corte de la Tapa donde se tiene la tapa (1), el anillo interior de seguridad (3) y las uñas de descanso y soporte (6).

La Figura 8 es la vista en perspectiva del seguro de cuña (11), donde se aprecia el seguro de cuña (11) y la llave ovalada (13).

En la Figura 9 a se muestra una vista en corte frontal del seguro de cuña (11) de la Tapa con el Aro, con las uñas expansibles (12) en posición abierta y tornillo (14).

La Figura 9 b se muestra una vista en corte frontal del seguro de cuña (11) de la Tapa con el Aro, con las uñas expansibles (12) en posición cerrada y tornillo (14).

FUNCIONAMIENTO.

La Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída, objeto de la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad funciona de la siguiente manera:

1. La Tapa (1) se levanta levemente de las manijas de accionamiento (4) y se gira 5° hacia la derecha para abrir, y en sentido contrario para cerrar.
2. Una vez abierta la Tapa (1) esta cae por gravedad,

quedando sostenida en posición vertical por el brazo de movimiento (9) en la parte inferior de ésta.

3. Si la Tapa (1) la abre personal no autorizado se acciona el seguro de cuña (11) el cual hace girar el tornillo (14) para abrir o cerrar, según el caso, las dos uñas expansibles (12) hacia los lados, de manera que bloquea la tapa para evitar el giro.

REIVINDICACIONES

1. Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída, **CARACTERIZADA PORQUE** esta conformada por:
 - a) Una Tapa (1) de forma circular, lleva en su superficie dos ~~manijas de accionamiento (4) en bajorrelieve~~, ubicadas equidistantemente, para abrir y cerrar la tapa y cuatro perforaciones de respiración (5) localizadas en el centro de ~~la superficie de la tapa; en su superficie exterior tiene~~ unas uñas de descanso y soporte (6) en forma de diamante o cilíndricas.
 - b) Un Aro Exterior (2) el cual lleva en su superficie interior ocho ~~cuñas (7) y ocho guías (8)~~, ubicadas equidistantemente, para acoplar las uñas de descanso y soporte (6) de la Tapa (1);
 - c) Un Anillo interior de seguridad (3);
 - d) Un Brazo de movimiento (9) el cual esta sujetado por ~~medio de un eje (10) en forma de sinfín~~, une la tapa (1) con el aro exterior (2) por la parte inferior;
 - e) Un seguro de cuña (11), accionado por una llave ovalada (13), ~~en forma de cono, el cual hace girar un tornillo (14)~~ para abrir o cerrar, según el caso, dos uñas expansibles (12) hacia los lados, de manera que se bloquee la tapa evitando el giro.

2. Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída de la Reivindicación 1, **CARACTERIZADA PORQUE** el peso total de la Tapa-Aro es menor de 70 kg.

RESUMEN

Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída conformada por:

- a) Una Tapa (1) de forma circular, lleva en su superficie dos manijas de accionamiento (4) en bajorrelieve, ubicadas equidistantemente, para abrir y cerrar la tapa y cuatro perforaciones de respiración (5) localizadas en el centro de la superficie de la tapa; en su superficie exterior tiene unas uñas de descanso y soporte (6) en forma de diamante o cilíndricas para evitar los giros involuntarios.
- b) Un Aro Exterior (2) el cual lleva en su superficie interior ocho cuñas (7) y ocho guías (8) ubicadas equidistantemente, para acoplar las uñas de descanso y soporte (6) de la Tapa (1);
- c) Un Anillo interior de seguridad (3);
- f) Un Brazo de movimiento (9) el cual esta sujetado por medio de un eje (10) en forma de sinfín, une la tapa (1) con el aro exterior (2) por la parte inferior;
- g) Un Seguro de cuña (11) accionado por una llave ovalada (13), en forma de cono, el cual hace girar un tornillo (14) para abrir o cerrar, según el caso, dos uñas expansibles (12) hacia los lados, de manera que se bloquee la tapa evitando el giro.

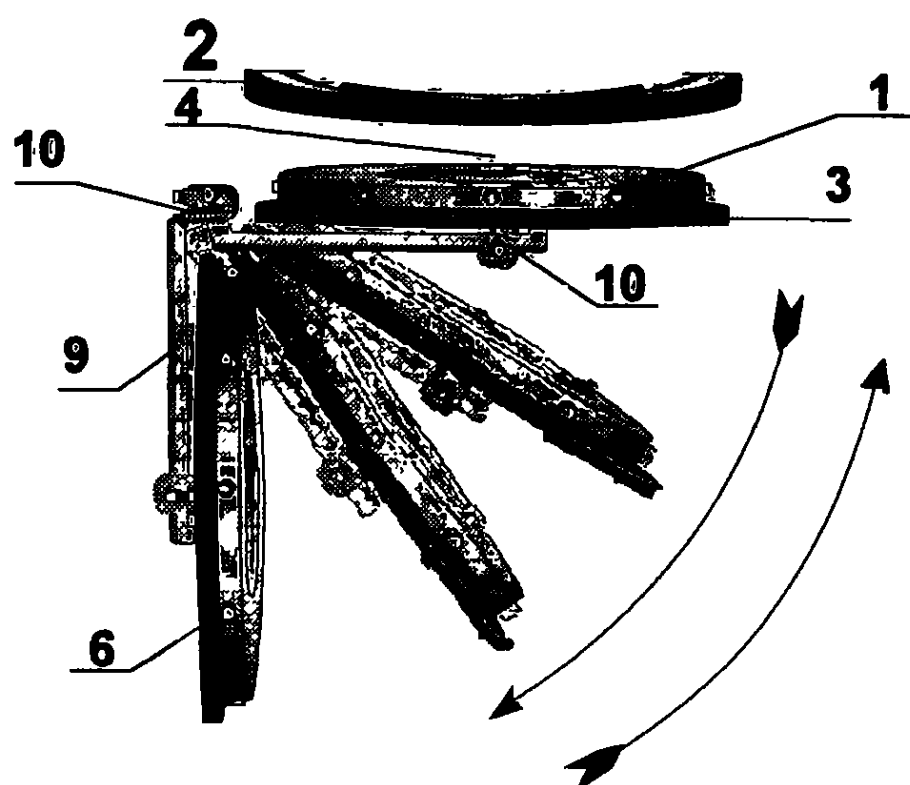
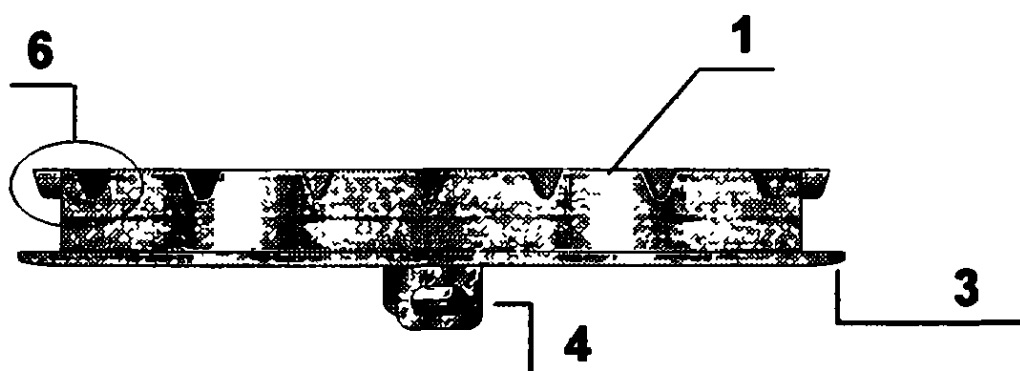
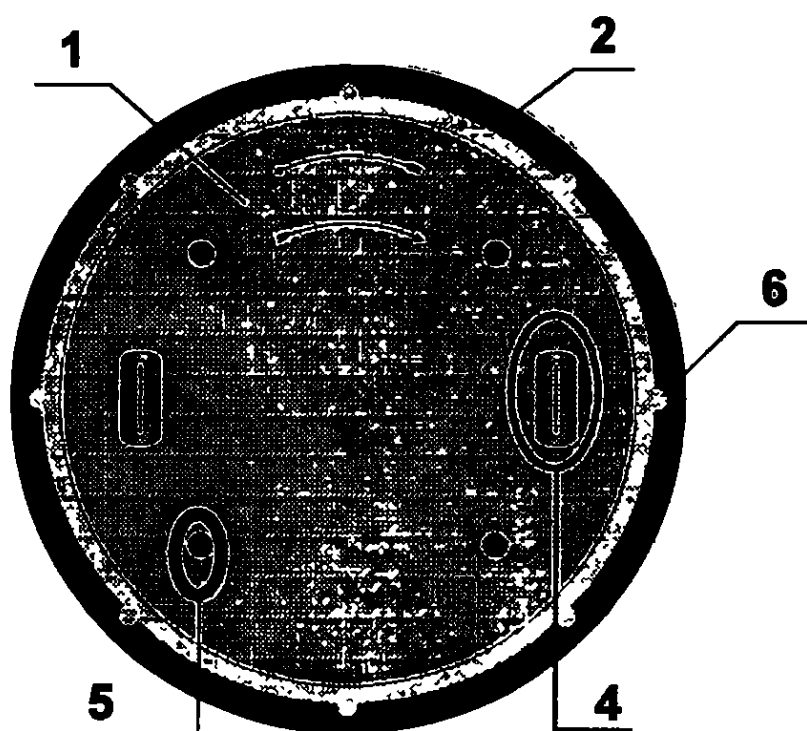


FIGURA 1

**FIGURE 2****FIGURE 3**

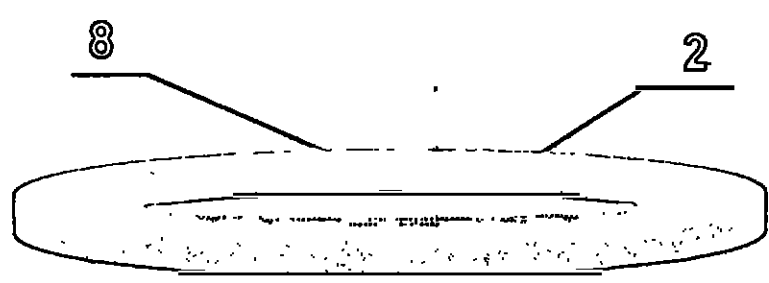


FIGURA 4

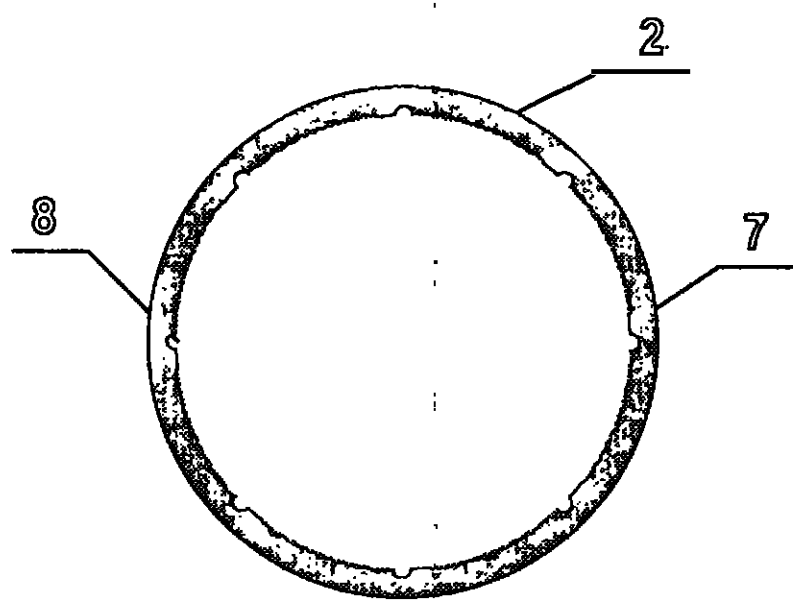


FIGURA 5

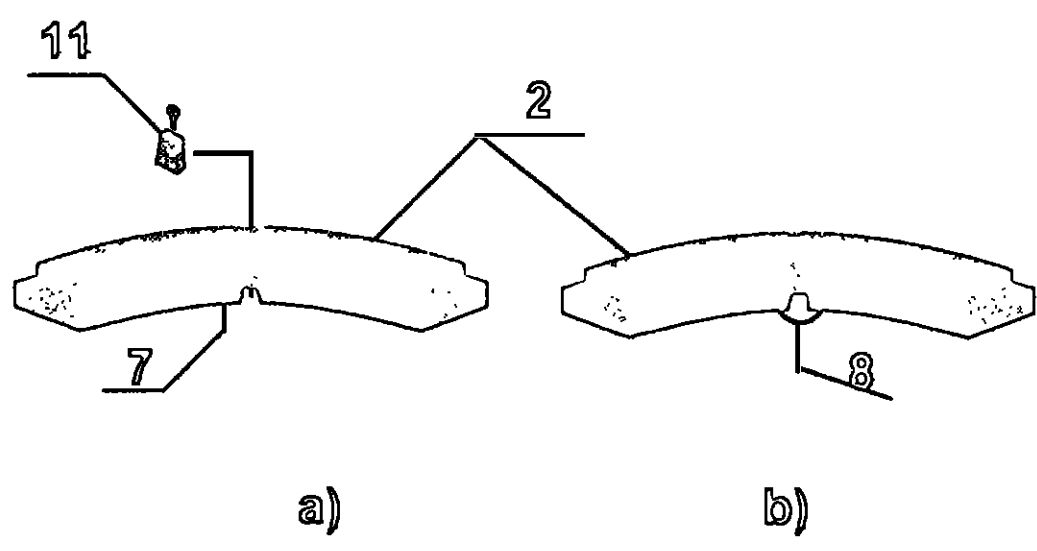


FIGURA 6

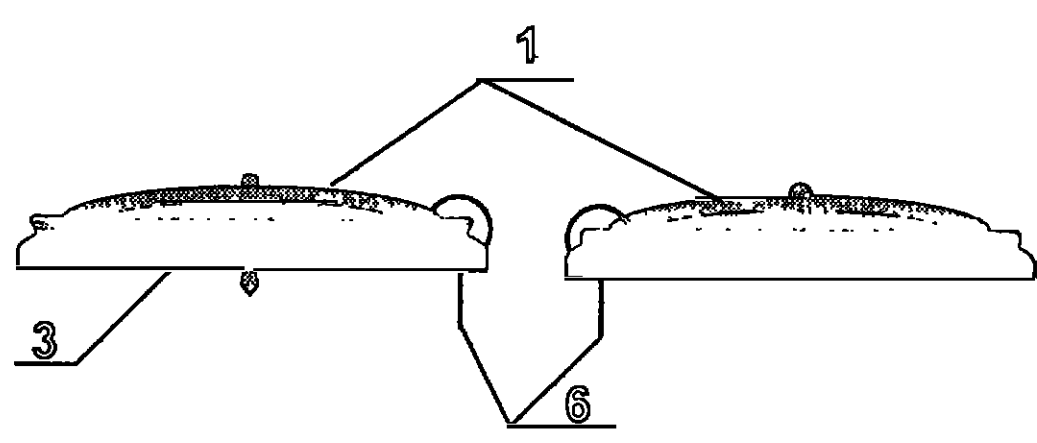


FIGURA 7

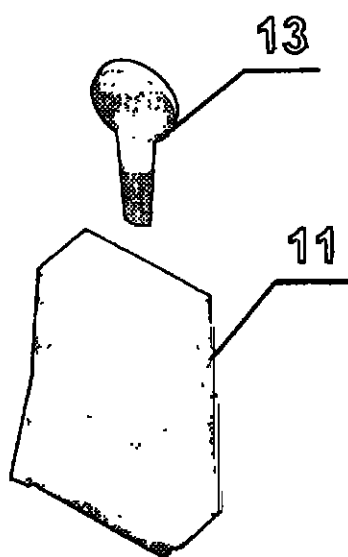


FIGURA 8

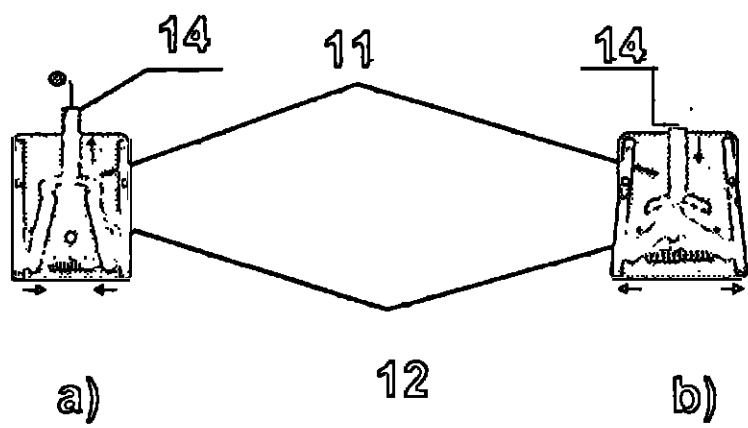


FIGURA 9

 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 22) Fecha de solicitud.		(51) Int Cl (71) Solicitante(s) CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO JULIO CESAR ESPINDOLA ROA (72) Inventor(es) CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO (74) Apoderado	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) País
(54) Título TAPA-ARO PARA ALCANTARILLA CON ABERTURA DE CAIDA			

Resumen - Reivindicación(es)

Tapa-Aro para Alcantarilla con abertura de caída conformada por.

- a) Una Tapa (1) de forma circular, lleva en su superficie dos manijas de accionamiento (4) en bajorrelieve, ubicadas equidistantemente, para abrir y cerrar la tapa y cuatro perforaciones de respiración (5) localizadas en el centro de la superficie de la tapa; en su superficie exterior tiene unas uñas de descanso y soporte (6) en forma de diamante o cilíndricas para evitar los giros involuntarios.
- b) Un Aro Exterior (2) el cual lleva en su superficie interior ocho cuñas (7) y ocho guías (8) ubicadas equidistantemente, para acoplar las uñas de descanso y soporte (6) de la Tapa (1);
- c) Un Anillo interior de seguridad (3);
- d) Un Brazo de movimiento (9) el cual esta sujetado por medio de un eje (10) en forma de sinfín, une la tapa (1) con el aro exterior (2) por la parte inferior;
- e) Un Seguro de cuña (11) accionado por una llave ovalada (13), en forma de cono, el cual hace girar un tornillo (14) para abrir o cerrar, según el caso, dos uñas expansibles (12) hacia los lados, de manera que se bloquee la tapa evitando el giro.

Expediente No		06048371	No de Folio
Item		No de unidades	√
1	CD		
2	DVD		
3	REVISTA		
4	LIBRO		
5	PERIODICO		
6	DISQUETES		
7	SOBRE DE MANILA		
8	SOBRE BLANCO TAMAÑO CARTA	x	1
9	SOBRE BLANCO TAMAÑO OFICIO		
10	OTROS		

Observaciones:

contiene Arte final

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS	
PATENTE DE INVENCION		PCT	MODELO DE UTILIDAD ☒ DISEÑO INDUSTRIAL
(21) N° de solicitud		(22) Fecha de solicitud	
(51) Clasificación Internacional			
(71) Solicitante(s)		CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO JULIO CESAR ESPINDOLA ROA	
(72) Inventor(es)		CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO	
(74) Apoderado			
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
(85) Fecha inicio fase nacional		(87) Publicación internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha	Fecha (dd/mm/aa)
Fecha de presentación de la solicitud		N° publicación	
No. de solicitud			
(54) Título: TAPA-ARO PARA ALCANTARILLA CON ABERTURA DE CAIDA			

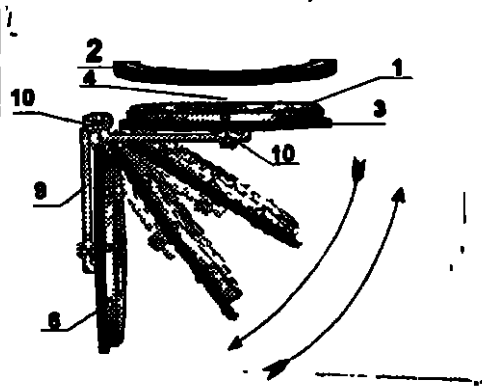


Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

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

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

(21) No de solicitante		(22) Fecha de solicitud	
(51) Clasificación Internacional			
(71) Solicitante(s) CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO JULIO CESAR ESPINDOLA ROA			
(72) Inventor(s) CARLOS EDUARDO ARJONA SERRANO			
(74) Agente			
(30) Pnondad	(31) No Pnondad	(32) Fecha	(33) Pais
(85) Fecha inicio fase nacional (86) Datos relativos a la presentacion de la PCT fecha de presentación de la solicitud No De solicitud PCT/		(87) Publicación internacional Fecha No, Publicación WO	



(54) Título

(57) Resumen **Tapa-Aro para alcantarilla con abertura de caída conformada por:**

A) Una Tapa (1) de forma circular, lleva en su superficie dos manijas de accionamiento (4) en bajorrelieve ubicadas equidistantemente, para abrir o cerrar la tapa y cuatro perforaciones de respiracion (5) localizadas en el centro de la superficie de la tapa, en su superficie extenor tiene unas uñas de descanza y soporte (6) en forma de diamante o cilíndrica.

CONTINUA AL RESPALDO

B) Un Aro exterior (2) el cual lleva en su interior ocho cuñas (7) y ocho guías (8) equidistantemente para acoplar las uñas de descanso y soporte (6) de la Tapa (1)

C) Un anillo interior de seguridad (3);

D) Un brazo de movimiento (9) el cual esta sujetado por medio de un eje (10) en forma de sinfín, une la tapa (1) con el aro exterior (2) por la parte inferior:

E) Un seguro de cuña (11) accionado por una llave ovalada (13), en forma de cono la cual hace girar u tornillo (14) para abrir o cerrar, segun el caso, dos uñas expansibles (12) hacia los lados, de manera que se bloquee la tapa evitando el giro.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad. 06-048371- 00000-0000
Fec 2006-05-22 09 31 40 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra 5 MODELO
Ere 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios 23

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 900176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 06 - 38,326
FECHA : MAYO 22 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

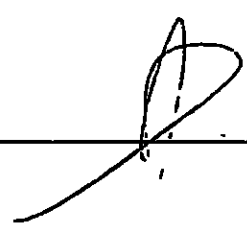
DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
EDUARDO ARJONA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	54737373	22/05/2006	68,750.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	68,750.00
		TOTAL :	\$ 68,750.00

SON: SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS

RESPONSABLE : _____



RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO Rad: 06-048371- -00000-0000 Fec 2006-06-22 09:51:40 Dep. 2020 NUECREACIONES Tra 3 MODELO Eve 1 REGDEPOSITO Act 411 PRESENTACION Folio 23
---	--

ANEXO

**SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS
NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS**

Usuario: CARLOS EDUARDO ALEXANDER SERRANO Y JULIO CESAR ESPINDOLA RPA
 Dirección: CALLE 14 No 75-77 OTI 204
 Teléfono: 310 3507
 E-mail: GRANDESNEGOCIOS@YAHOO.COM.MX

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 31980 de fecha 24 de diciembre de 2004.

FIRMA SOLICITANTE. 



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-048371- -00000-0000
Fec: 2005-05-22 09:31:40 Dep: 2020 NUECREACIONES
Tra: 3 MODELO
Eve: 1 REGOPOSITO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 23

24

Delegatura de Propiedad Industrial División de Nuevas Creaciones

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN DEL TRAMITE

		USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION ()	MODELO DE UTILIDAD ✓	()	()
-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 ser estos pertinentes. ✓		()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas. ✓		()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()	()

DISEÑO INDUSTRIAL ()

-Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se 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 Diseño Industrial.	()	()
-Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
-Representación gráfica del Esquema Trazado.	()	()
-Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()

Firma Responsable:

Fecha:


Mayo 22 de 2000.

25

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
ARJONA SERRANO CARLOS EDUARDO
ESPINDOLA ROA JULIO CESAR

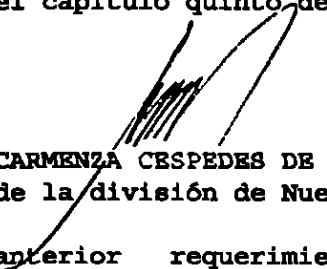
REFERENCIA Radicación No. 6 48371
 Trámite 3
 Evento 1
 Actuación 430
 Oficio No. 06896

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, aplicable a las patentes de modelo de utilidad por disposición del artículo 85 de la misma Decisión, se le comunica que:

1. Debe allegar copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por el(los) inventor(es) al solicitante o a su causante (art. 26-k, Dec 486/2000).

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión, se le requiere para que dentro del término de un (1) mes siguiente a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No.10 de 2001.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de
fecha 29 JUN 2006
adpal