

31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-061777- -00002-0000

Fecha: 2010-06-16 16:17:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTARLQUE Folios: 7

Bogotá, junio 16 de 2010

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Atn. Alix Carmenza Cespedes de Vergel

Jefe División nuevas creaciones

La Cuidad

REFERENCIA: OFICIO 07045 (notificación del 03 de junio de 2010)

Apreciados Señora

En atención a su requerimiento de la referencia, estamos dando a continuación la respectiva respuesta.

Adicionalmente mediante formulario oficial estamos protocolizando un cambio en el dibujo principal identificado como GRAFICA N°1 sobre el cual aparecerán nuevas distinciones, las cuales eran necesarias para la aclaración de las nuevas reivindicaciones.

Agradeciendo de ante mano su comprensión y quedo atento a cualquier llamado.

ISMAEL HERIÁN RIAÑO GUTIERREZ

C.C. 13877049



No. 10-061777- -00002-0000

Fecha: 2010-06-16 16:17:08 Dep. 2020 DIP. NUEVASOR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTA REQUE Folios: 7

ción

27
32

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una Solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: Ismael Hernán Riano Gutiérrez
Dirección: Cra 37A N.º 250 127 apto 701
Nacionalidad o Domicilio: Medellín - Colombia
Lugar de Constitución:
Teléfono: 2689867 Fax: 2352062
E-mail: mendiabrazion@vne.net.co

IDENTIFICACION

☒ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cúal
Número 13877.049

3

REPRESENTANTE O
APODERADO

Nombre:
Dirección:
Teléfono : Fax:
E-mail:

IDENTIFICACIÓN

☐ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cúal
Número TP

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de radicación (del poder).

4

Número de expediente: 10 - 061777

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Nuevo Capítulo reivindicatorio, nuevo dibujo que
sustituye los anteriormente presentados y la descrip-
ción del nuevo dibujo.

6

Comprobante de pago No. 10 - 48.596 Fecha: Junio 16 de 2010

7

Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa.
☐ Poder, si fuere el caso.
☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.

8

NOMBRE Ismael Hernán Riano G

FIRMA:

C.C.13877.049

TP:

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

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.

37
33

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-061777- -00002-0000

Fecha: 2010-06-16 16:17:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Lve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-7

RECIBO OFICIAL DE DATA : 10 - 48,596
FECHA : JUNIO 16 DE 2010

XXXX CONSIGNACION XXXX

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Mr. PAGO
ISMAEL HERMAN RIANO BUTIERECIBO DE CAJA				41376	21/05/2010	242,650.00

XXXX CONCEPTO XXXX

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	114,000.00
	TOTAL :	\$ 114,000.00

SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

CAPITULO REIVINDICATORIO

1. Economizador de agua caracterizado por estar compuesto de una rejilla (7), un plato de sello (4), un cilindro o cuerpo (1), un resorte (3), una camisa (2), un anillo candado (5) y una boquilla (6), ser automático, autónomo y determinar que flujo debe salir.
2. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener una rejilla (7) en material plástico o acero inoxidable cuya función es evitar el paso de partículas extrañas que puedan interferir en el buen desempeño del sistema.
3. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener un plato sello (4) en material latón.
4. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener un plato sello (4) cuya configuración alberga un orificio (9) y un espigo (8) ranurado (10) en su extremo.
5. Economizador de agua de acuerdo a reivindicaciones 1 y 4 cuyo plato sello tiene la función de producir un sello cuando la presión de línea aguas arriba se incrementa.
6. Economizador de agua de acuerdo a reivindicaciones 1 y 4 cuyo plato sello posee un orificio (9) que sirve para despresionar el sistema cuando se presiona aguas arriba.
7. Economizador de agua de acuerdo a reivindicaciones 1 y 4 cuyo plato sello posee un espigo (8) que actúa como guía del plato sello y lo posiciona con la ayuda de un resorte (3) y un anillo candado (5), con fines de mantener una abertura permanente. Este plato de sello es el que aprovechando la presión de línea aguas arriba hace automático y autónomo al economizador.
8. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, caracterizado por tener un cilindro o cuerpo (1) en material latón o plástico, cuya característica es su escalonado (11) dispuesto para el acomodamiento de los componentes internos, por su tamaño reducido y la rosca externa (12) en su extremo superior permite acomodarse en cualquier aplicación (lavamanos, lavaplatos, duchas, lavaderos, mangueras, rociadores etc.)
9. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, caracterizado por tener un resorte (3) en acero inoxidable cuya función es mantener el plato sello permanentemente abierto permitiendo el paso de agua, abrir el plato sello cuando este ha sido accionado por alta presión en línea agua arriba.
10. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener una camisa (2) en material latón.
11. Economizador de agua de acuerdo a reivindicaciones 1 y 10, que se caracteriza por tener una camisa (2) la cual tiene tres funciones una es servir de acantonamiento y tope del resorte, segundo posicionar la abertura del plato de sello y tercero dispone de unos orificios (13) por donde pasa el flujo, estos orificios son lo que determinan cual es el caudal de flujo a pasar o salir a través del economizador. Este flujo es inalterable a pesar de la diferente presión existente en la línea aguas arriba.
12. Economizador de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener un anillo candado (5) en acero inoxidable cuya función es mantener el resorte

comprimido, posicionamiento el plato de sello manteniendo una abertura permanente.

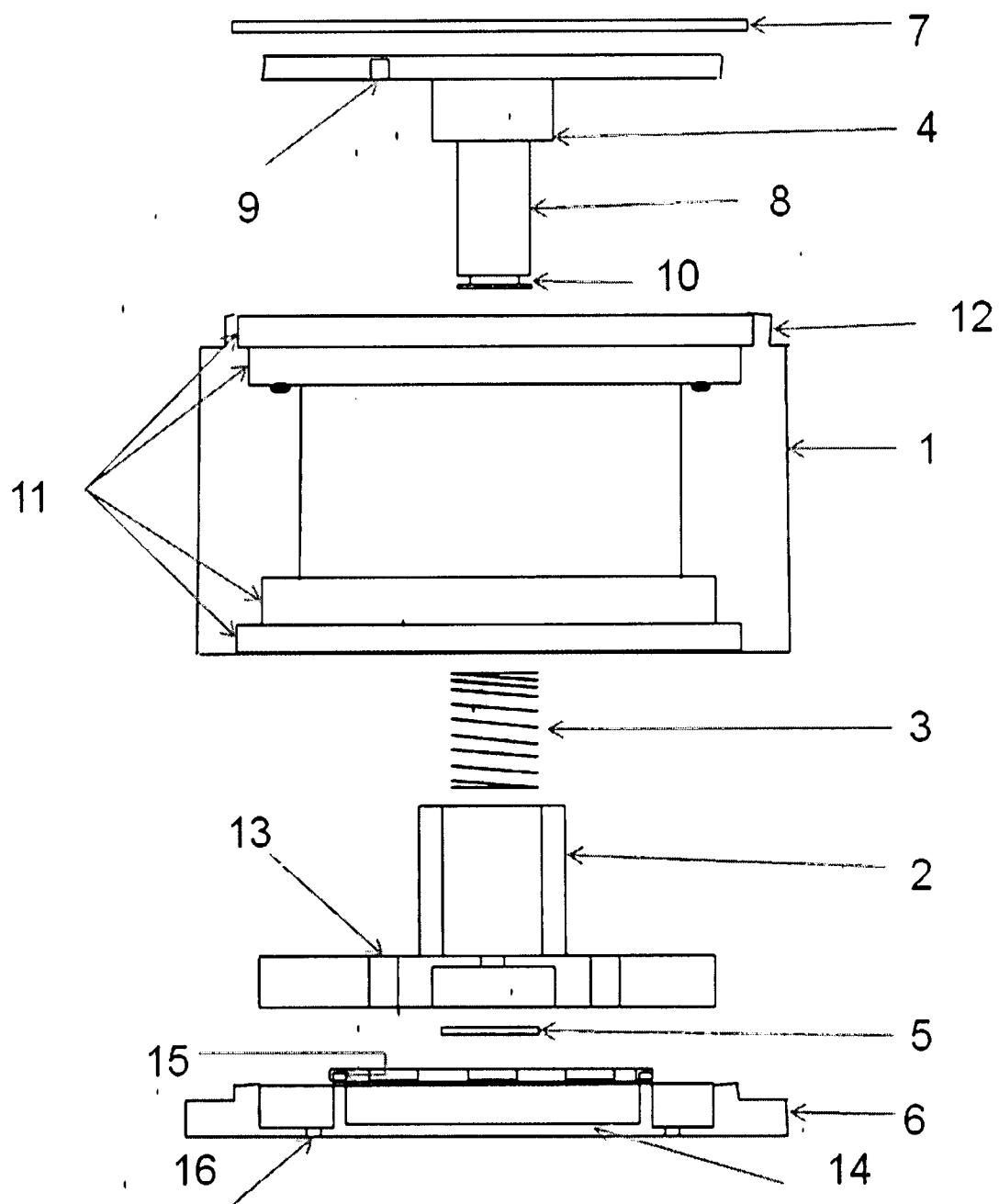
13. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener una boquilla (6) en material latón o plástico, y por sus 18 orificios, una recámara de recepción (14) del flujo y unos canales de rebose (15).
14. Economizador de agua según reivindicación 12 cuya boquilla cumple la función de redistribución del flujo en su salida, por su diseño el flujo que pasa a través del economizador se estrella contra la parte central produciendo una turbulencia permanente y en esa misma el líquido busca la salida por rebosa a través de unos canales y finalmente sale por 18 orificios (16), con una característica de un chorro en gotas o burbujas y alta presión.
15. Economizador de agua de acuerdo a reivindicación 1, que se caracteriza por tener la autonomía a través de sus componentes de bloquear el exceso de flujo y de acuerdo a sus orificios determinar el máximo de flujo que debe salir.

NUEVA DESCRIPCIÓN DEL GRAFICO N°1

El gráfico N°1 muestra las partes que componen el economizador de agua

1. Cilindro o cuerpo
2. Camisa
3. Resorte
4. Plato sello
5. Anillo candado
6. Boquilla
7. Rejilla
8. Espiga
9. Orificio
10. Ranura
11. Escalonados
12. Rosca
13. Orificios
14. Recamara
15. Canales de reboce
16. Orificios de saluda

~~27~~
39



GraJes