



No. 12-185403- -00008-0000

Fecha: 2014-05-28 13:39:12 Dep. 2000 DES.PROPIEDAD
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 422 APELARECUR Folios: 5

Mayo 29 de 2014
Señores SIC Bogotá.

Referencia: SOLICITUD DE REPOSICION.

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

RADICADO N° 12 18 54 03

En atención a la resolución N° 27222 por la cual la SIC está denegando la solicitud de patente radicada con el número 12 – 18 54 03, quiero dar a conocer a ustedes las razones por las cuales las reivindicaciones no fueron dadas a conocer a la SIC dentro de los tiempos establecidos.

1° Como se puede ver todos los requerimientos previos emitidos por la SIC fueron respondidos dentro los tiempos establecidos.

2° Con relación la actuación N° 519 de la SIC oficio 23539 en la cual se me solicitaba nueva aclaraciones de reivindicación, esta nunca me fue comunicada ni por correo electrónico o ningún otro medio, como si habían sido comunicado los anteriores requerimientos por parte de la SIC. Solamente hasta el día 23 de abril por medio de correo electrónico con una comunicación generada automáticamente por el sistema de la SIC en la cual se me comunicaba la resolución de negación de patente.

3° Luego de dirigirme personalmente a la SIC en el mes de mayo de 2014 pude obtener copia del oficio 23539 para poder dar las repuestas correspondientes.

4° Por ultimo solicito a la SIC el recurso de reposición para dar respuesta a las reivindicaciones relacionadas en el oficio 23539 de la SIC.

TEJA AUTOFORMABLE CON TOMAS PASANTES PARA AGUA POTABLE.

Resumen de la invención.

La teja autoformable consiste en un sistema integrado que permite el paso de agua potable desde y hacia un tanque de reserva aéreo, dicho sistema está formado por (1) una lámina de acero inoxidable cuya principal función es dar solidez a la estructura de la teja y permitir fijar con solidez las tomas pasantes roscadas, esta lamina esta revestida por (2) una lámina vulcanizada superior y (3) una lámina vulcanizada inferior que cumplen la función de completar la estructura de la teja , conformando así el cuerpo de la teja autoformable; pues la sola lámina de acero no es suficiente como estructura, al estar dicha lámina recubierta por el material laminar vulcanizado se vuelve una lámina solida pero flexible para que sea fácil de moldear al momento de instalarse. (4) Una toma pasante roscada de 1" FNTP ubicada en la parte central del cuerpo de la lámina de acero inoxidable permite conectar la teja autoformable con el tanque de agua potable de reserva aéreo por medio de tubería, por ultimo una toma (5) pasante roscada de 1/2" FNTP ubicada en la parte

central del cuerpo de la lámina de acero inoxidable separada aproximadamente 20 centímetros de la toma de 1" FNPT, permite conectar la salida de agua potable desde el tanque de reserva aéreo con la teja por medio de tubería y direccionar el agua hasta los puntos de servicio.

Las tomas roscadas de acero inoxidable (4) (5) son fijadas a la lámina de acero (1) por medio de soldadura de acero inoxidable.

REIVINDICACIÓN INDEPENDIENTE.

1. Sistema integrado de una teja autoformable de uso domiciliario construida para permitir el paso de agua desde el tanque aéreo hacia los puntos de servicio, posee una (1) lámina de acero inoxidable recubierta por (2) una lámina vulcanizada superior y una (3) lámina vulcanizada inferior, en su parte central posee un (4) toma de acero inoxidable pasante roscada de 1" FNPT; Separada a 20 centímetros posee una (5) toma de acero inoxidable pasante roscada de 1/2" FNPT.

2. CARACTERIZADA porque:

- a) La (1) lámina de acero inoxidable calibre 16 (1,52 mm) que sirve de base para las (4) (5) tomas pasantes roscadas, se encuentra recubierta por una capa de (2) material de caucho vulcanizable en la parte superior y otra (3) capa de material de caucho vulcanizable en la parte inferior, cada una con un espesor de 3/16" (4,76mm).
- b) Las tomas pasantes (4) (5) permiten la conexión hemética de las tuberías de la parte inferior con la parte superior.
- c) El cuerpo estructurado de acero y material vulcanizado permite moldearse.
- d) Las tomas pasantes roscadas (4) (5) convierten la teja autoformable en una union para agua potable.

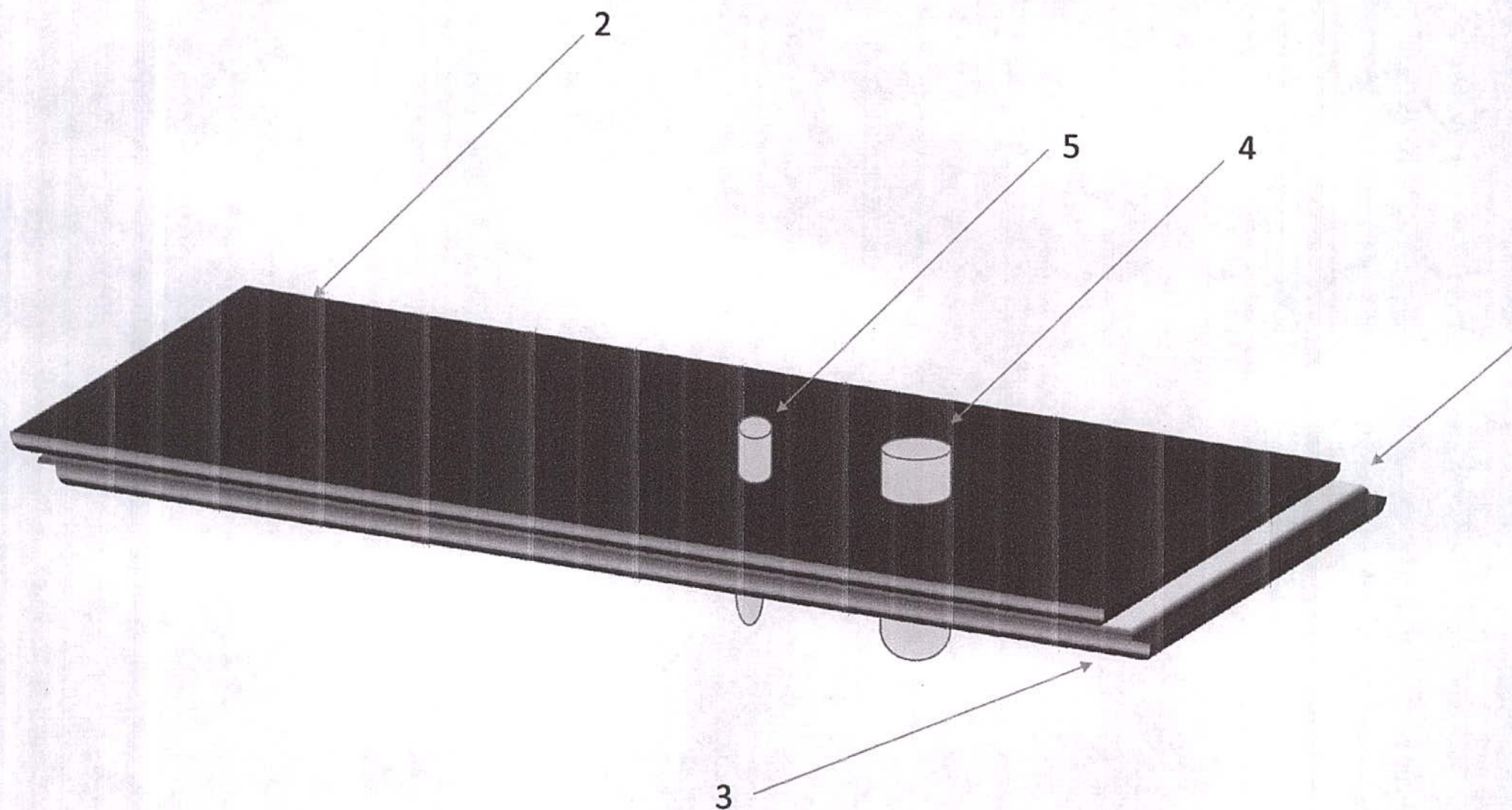
Atentamente,



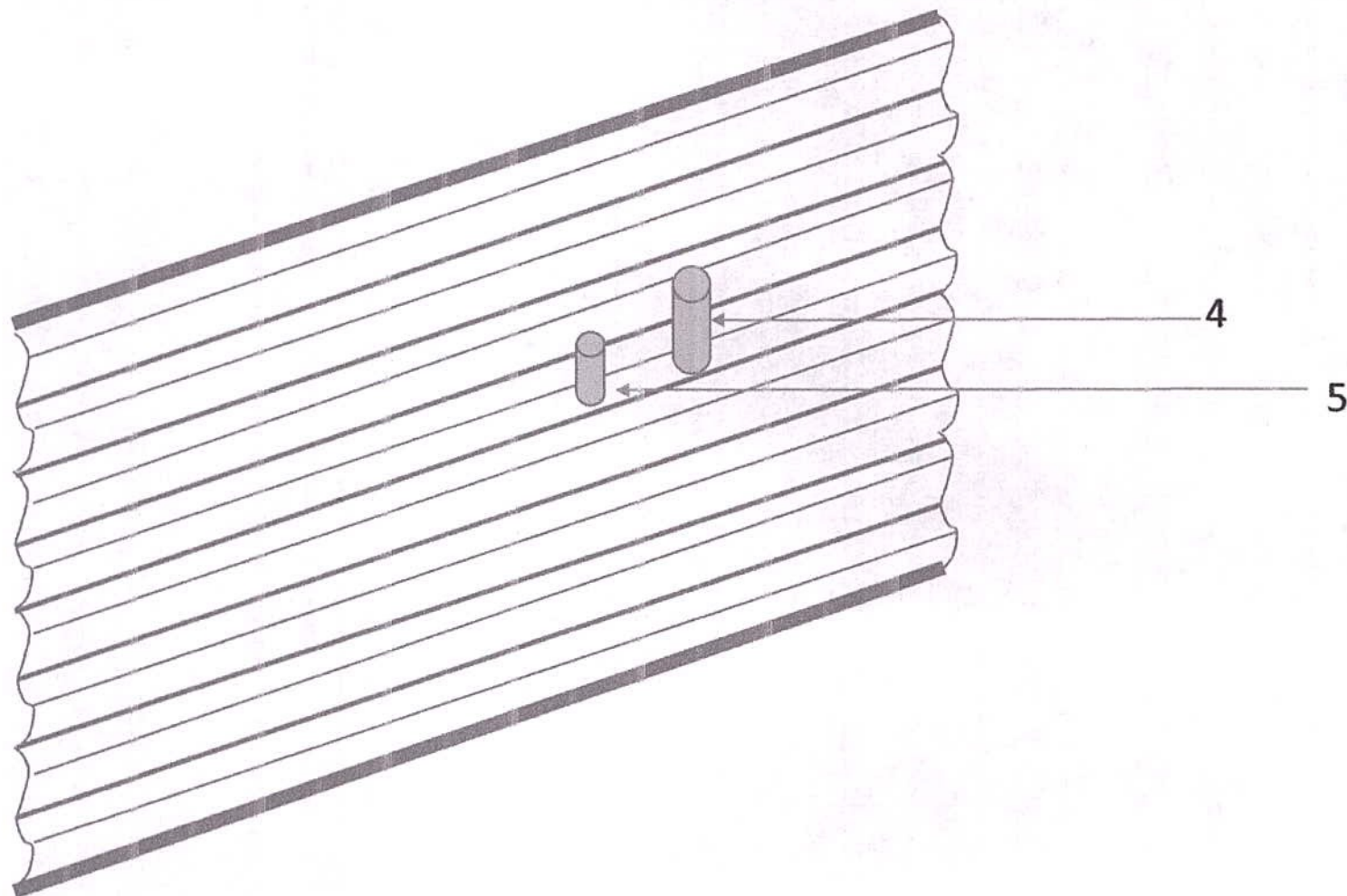
ROOSEVELT ROMERO LONDOÑO

CC. 13.890.418 de Barrancabermeja.

VISTA SUPERIOR TEJA AUTOFORMABLE



VISTA SUPERIOR TEJA AUTOFORMABLE MOLDEADA



VISTA LATERAL TEJA AUTOFORMABLE

