

Funza, Febrero 23 de 2020

Señores.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

ATENCIÓN: DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES

Ref.: **EXPEDIENTE No. NC2017/0007298 / OFICIO No. 240**

Dentro del término legal para responder el Oficio No. 240 de Examen de Forma, con fundamento en el Artículo 38 de la 486 del 2000 de la CAN, presentamos respuesta en los siguientes términos:

La sociedad que represento decidió solicitar una PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, porque sabíamos que en el mercado existen muchos modelos de plataforma, por eso el diseño que nosotros presentamos tiene modificaciones en todos los aspectos. Se supone que una patente de este tipo no es nueva, sino que debe presentar mejoras, para el buen desarrollo de la labor que se pretende desarrollar.

A continuación se exponen los aspectos más importantes y diferenciales que hacen de esta solicitud de patente de modelo de utilidad viable para su aprobación:

- Plataforma formada por una sola pieza, evidenciado en la figura No. 7
- Reducción de un 40% de peso en el producto final
- Doble funcionalidad, para andamio multidireccional y andamio colgante
- Antideslizante y drenante

PRUEBAS Y ANEXOS

- Se adjunta documento final de la invención con las correcciones solicitadas.

PETICIONES Y/O SOLICITUDES

He de solicitar lo siguiente:

- Que se estudie a profundidad esta solicitud de patente de modelo de utilidad ya que cumple con todos los requisitos de innovación y no afecta ninguna de las patentes ya existentes en el mercado, por el contrario presenta mejoras en todos sus aspectos para un mejor desarrollo de la labor a desarrollar.

NOTIFICACIONES Y/O COMUNICACIONES:

Las recibiré en la Calle 25 No. 3 – 46 Sur Barrio Francisco Martínez Rico FUNZA – C/MARCA, Teléfono No. 3183761779 - 3183120171 y correo electrónico: sociedadfoamecsas@hotmail.com

Cordialmente,

A handwritten signature in blue ink that reads "Doris Martinez". The signature is fluid and cursive, with a large, stylized "D" and "M".

DORIS MARTINEZ CEBALLOS

C.C. No. 30.282.832 de Manizales

REPRESENTANTE LEGAL DE SOCIEDAD FOAMEC S.A.S.

NIT No. 900.462.108-3

PLATAFORMA PARA ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL Y COLGANTE

DESCRIPCIÓN DE FIGURAS

La invención se describirá a continuación tomando como base las figuras, en las que se refleja un ejemplo de realización.

- La figura 1 es una vista superior de la plataforma para andamio en su posición de utilización
- La figura 2 muestra un corte del piso troquelado repujado y punzonado
- La figura 3 es una vista frontal de un extremo de la figura 1 sección A – A en su posición de trabajo
- La figura 4 es una vista frontal del otro extremo de la figura 1 sección A – A en su posición de trabajo
- La figura 5 es una vista lateral de la figura 1 con detalle B y C ampliados
- La figura 6 una vista isométrica superior de la figura 1 con detalle D ampliado
- La figura 7 es una vista isométrica inferior de la figura 1 con detalle E ampliado de la figura 7 donde se aprecia el diseño en una sola pieza

RELACIÓN DE SIGNOS DE REFERENCIA UTILIZADOS

- 1 Lámina troquelada
- 2 Antideslizante repujado
- 3 Drenante punzonado plano
- 4 Oreja tipo gancho doblada a escuadra (90°) extremo 1
- 5 Oreja tipo gancho doblada a escuadra (90°) extremo 2
- 6 Cierre de seguridad de doble función tipo media-luna
- 7 Refuerzo lámina troquelado

REIVINDICACIONES

1. Plataforma para andamio multidireccional y colgante, caracterizada por una lámina doblada para formar una sola pieza, soldada internamente en las esquinas (1); troquelada con un sistema antideslizante repujado (2) y drenante punzonado plano (3), intercalados; cuatro orejas tipo gancho, dobladas a escuadra (90°) para uso en andamio multidireccional y colgante soldadas a la plataforma, dos en un extremo (4) y dos en el otro extremo (5); un cierre de seguridad de doble función (6) tipo media-luna; refuerzos en lámina troquelada (7) y soldada internamente.
2. Plataforma de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque es una sola pieza troquelada (1).

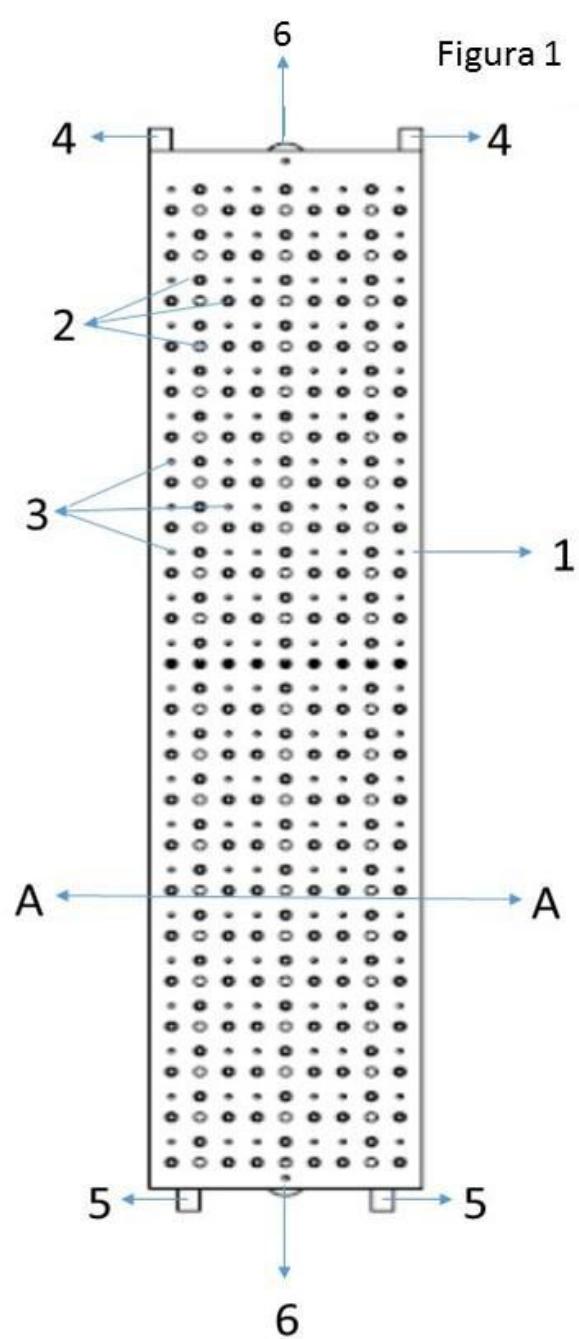


Figura 2

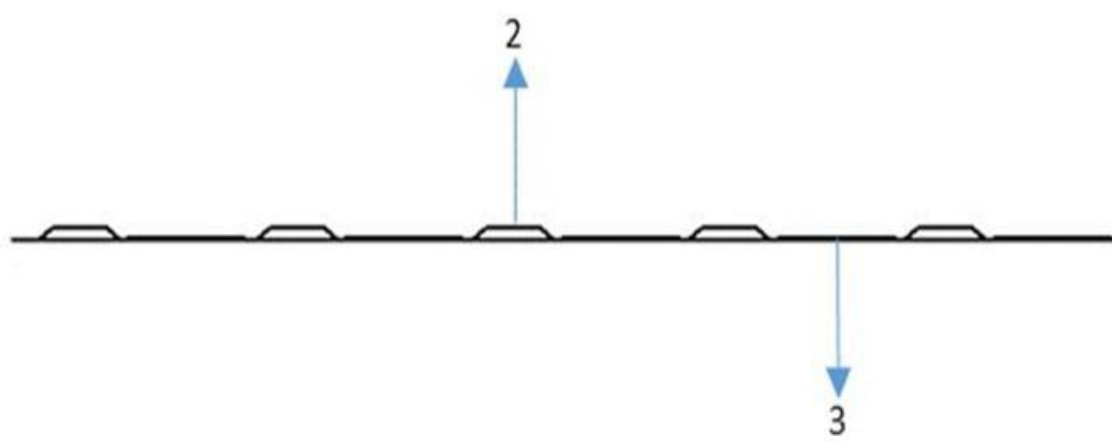


Figura 3

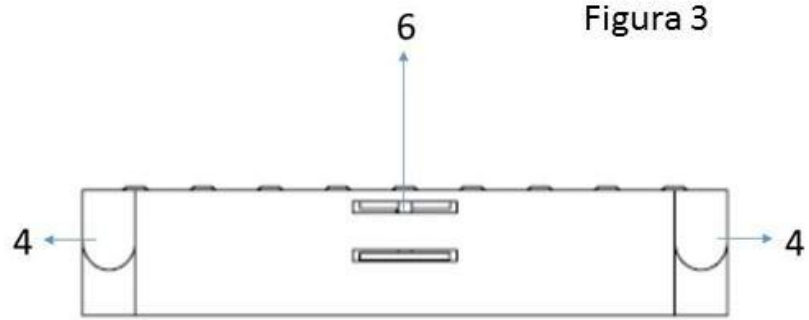


Figura 4

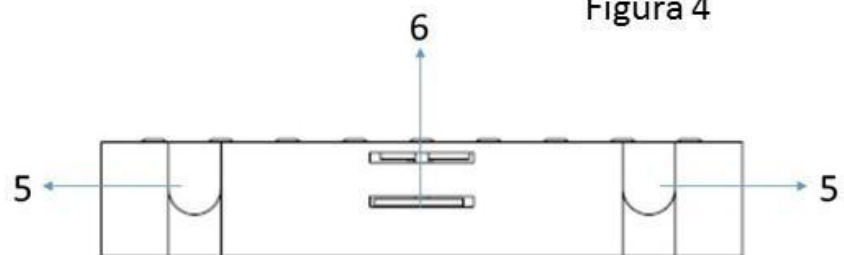


Figura 5

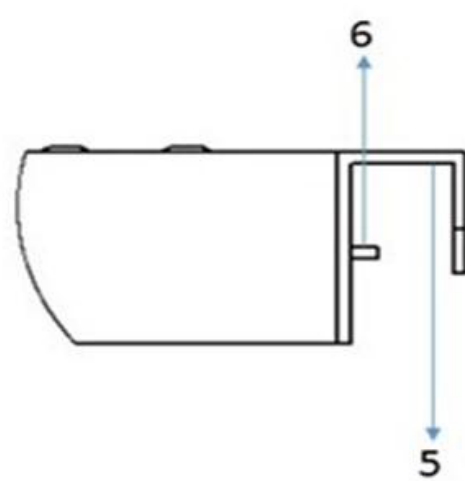
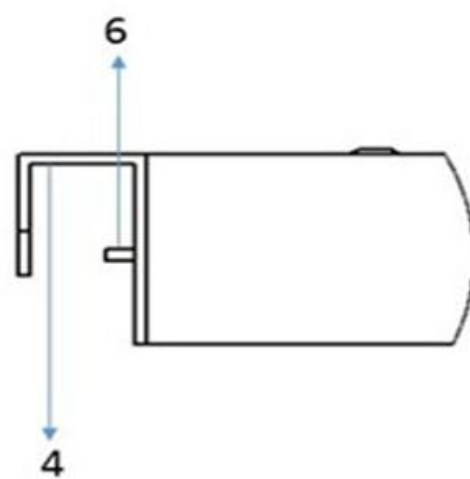
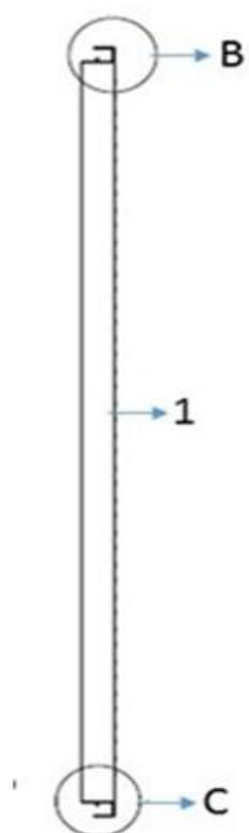


Figura 6

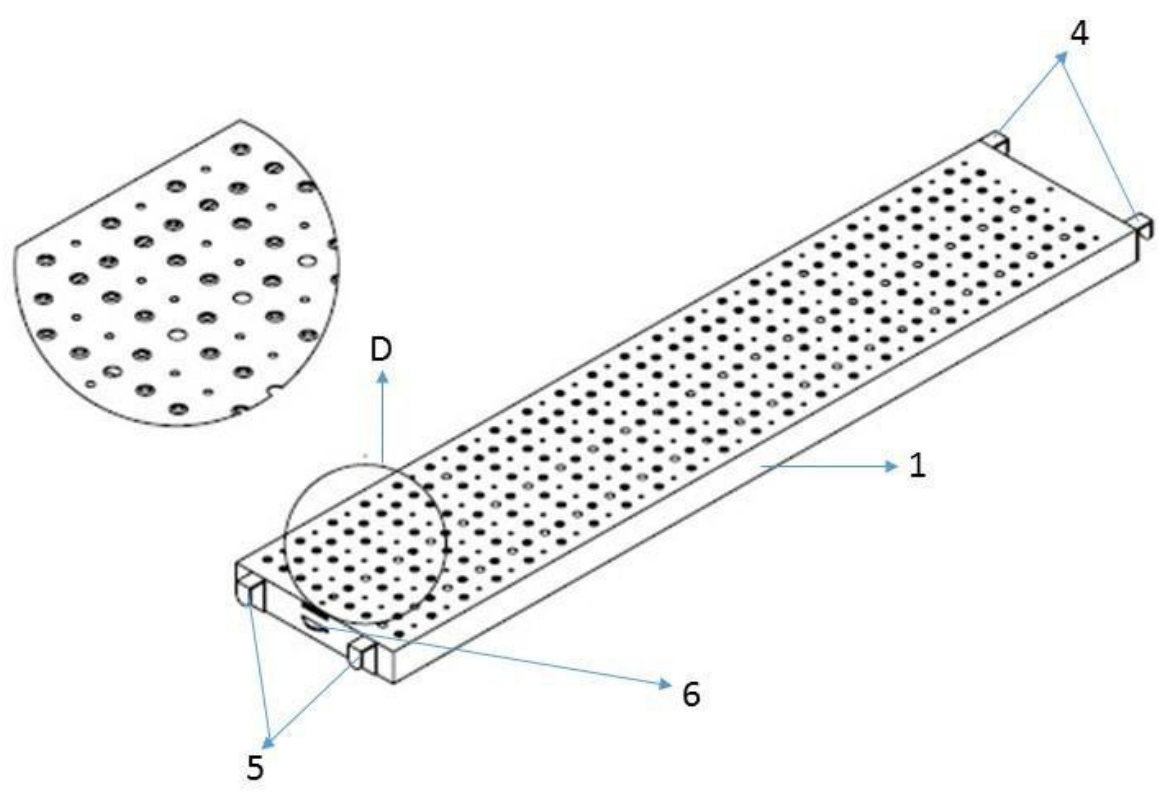


Figura 7

