

Bogotá D.C., 16 de octubre de 2019

Señores:
ARME S.A.
km 2 via a palestina sector el lago
CHINCHINA 176027 CALDAS
COLOMBIA

Asunto: Respuesta de búsqueda IT2019/0011009

Respetados señores:

En respuesta a la solicitud del asunto relacionado, se informa que la búsqueda a Nivel Internacional se realizó sobre la descripción y/o dibujo aportado por el solicitante, la cual se refiere a:

PERFIL CAJON

DEFINA EL PROBLEMA QUE RESUELVE LA INVENCION 1

Es un Perlin fabricado en un solo paso que optimiza costos y tiempos de fabricación ya que evita tener que hacer la soldadura en sitio. Puede reemplazar diferentes elementos del sistema constructivo convencional, aplicable en todo tipo de proyecto, es de fácil combinación otros materiales.

DEFINA LA SOLUCIÓN QUE RESUELVE EL PROBLEMA TÉCNICO

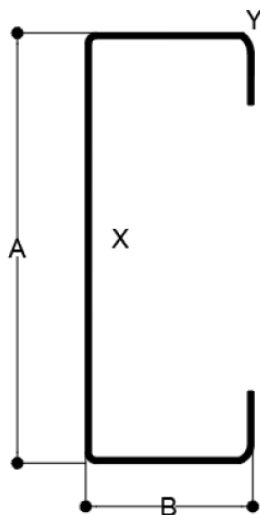
Con el perfil se optimiza en costos y tiempos de fabricación ya que evita el tener que hacer la soldadura en sitio, garantizando la calidad del acabado entregándose ya conformado y listo para su uso. También aliviana la estructura por metro cuadrado proporcionando estructuras más sencillas, estéticas y seguras.



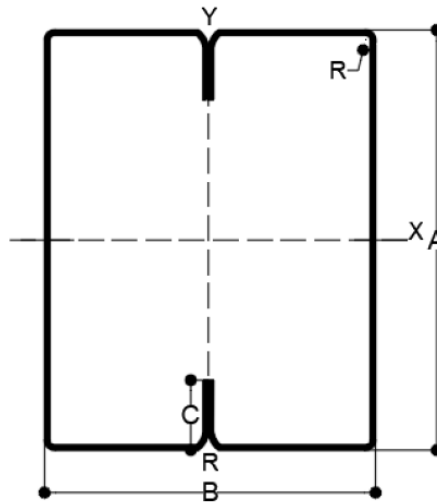
IMÁGENES APORTADAS

INFORMACIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN

Modelo convencional



Sección Doble (Perfil empachado)



Modelo propuesto



PERFIL DE BÚSQUEDA

La búsqueda se realizó en las bases de datos de Patentes a las que tiene acceso la Superintendencia de Industria y Comercio bajo los siguientes criterios:

- **Clasificación internacional de patentes:**

E04C 3

- **Palabras clave:**

PERLIN, PROFILE, TUBE, TUBING, PIPE, RECTANGULAR, SQUARE, ESTRUCTURAL, STEEL, DRAWER PROFILE, DOUBLE SECTION PROFILE, STRUCTURAL PROFILE



RESULTADO DE LA BÚSQUEDA

A continuación, se presenta la información de las solicitudes relacionadas con el objeto de búsqueda:

Publication number	Title	Applicant(s)
<u>JP2016194196;</u> <u>JP6541393</u>	ROLL MOLDING SQUARE STEEL PIPE	NIPPON STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO LTD
<u>TW201501832 (A)</u>	Roll-forming square steel pipe	NIPPONN STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO LTD [JP]
<u>JP2010236206 (A)</u>	COLUMN-BEAM JOINT PART CORE AND COLUMN-BEAM JOINT PART STRUCTURE USING IT	NIPPON STEEL & SUMIKIN METAL PRODUCTS CO LTD
<u>JP2001355286 (A)</u>	RECTANGULAR STEEL PIPE	NIPPON STEEL CORP NIPPON STEEL METAL PROD
<u>WO2015004586</u>	STRENGTHENED STRUCTURAL PROFILE COMPRISING RIBBING ON ALL SIDES	JIMENEZ TORRES HECTOR [CO] JIMENEZ TORRES HÉCTOR [CO]
<u>CN104264907</u>	Steel tube and concrete combined pillar	JIN TIANDE
<u>AU2004202750</u>	Structural Element and Method Therefor	BENITO FALCIONI
<u>AU2004100356</u>	Joining of Sheet Metal Structural Members	GREGORY MILBURN

Para consultar información detallada de cada documento (como el estado legal, familia de patentes, reivindicaciones, documento completo de la publicación, entre otras), consulte la correspondiente base de datos internacional:

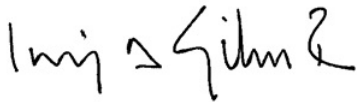
- https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP
- <http://www.wipo.int/patentscope/search/en/search.jsf> - Base de datos de la OMPI

Cuando abra el link, en la casilla "Publication number" se escribe o se pega el número de publicación [ej: **AU2004100356**].



Con el fin de evaluar y mejorar continuamente nuestros servicios, lo invitamos a diligenciar la siguiente encuesta: <https://goo.gl/forms/uRdledtHkp9fLYfQ2>

Atentamente,



LUIS ANTONIO SILVA RUBIO

COORDINADOR GRUPO TRABAJO CENTRO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y
APOYO A LA GESTIÓN DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

