

100111

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "PERFIL METÁLICO PARA CONSTRUCCION"

A nombre de:

**Construcciones Termoléctricas, S.A. (Contosa), entidad
de nacionalidad española,**

domiciliada en:

MADRID, Prudencio Alvaro, 64

El objeto de la presente solicitud de patente de modelo de utilidad, se refiere a un perfil metálico para construcción, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

8

a.- Determinan correas susceptibles de apoyo sobre las columnas y formando entrante para encaje de las testas superiores de paneles o tableros tipificados.

10 b.- La fijación puede completarse colocando en las columnas un puente de chapa de acero que lleve soldado un tornillo axial con la columna, a cuyo efecto el perfil llevará unas remoras axiales, con lo que se puede efectuar la fijación compensando las diferencias que puedan presentarse en el montaje.

15 c.- En las alas inferiores pueden apoyarse los tableros de cielo raso y sobre los mismos colocar el aislante térmico que vaya bajo la cubierta.

20 d.- Cuando las correas no van colocadas normalmente a las columnas la inclinación se da haciendo la U superior con la inclinación requerida.

e.- Como los perfiles son muy simples y de fácil unión, la construcción del utillaje es sencilla y barata.

25 f.- El encuentro entre correas queda solucionado con cortar en una de ellas el tramo de la U superior para dar paso a la superior de la que oruzase e igualmente con las otras dos, efectuándose la fijación por el mismo tornillo.

30 En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

La figura 1 representa una perspectiva de un tramo del perfil.

La figura 2 representa una sección de un perfil normal.

35 La figura 3 representa una sección de un per-

fil con inclinación.

Como puede apreciarse, este perfil está compuesto por la unión por sus bases de dos viguetas perfiladas en U, de base ancha y plana, con las patillas en escuadra y volviéndose estas patillas hacia afuera, así mismo en escuadra, llevando la base perforaciones alargadas axiales.

En la figura 5 se presenta la variante en la que la U superior lleva los faldones con inclinación.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

- I - B E T A - I -

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1a.- Perfil metálico para construcción, caracterizado por que está constituido por la unión, por sus bases y por soldadura o cosido, de dos viguetas perfiladas en U con la base, lados y patillas doblados en escuadra, siendo este perfil en U de base plana, como se ha dicho, lados en escuadra relativamente de poca altura y con estos lados vueltos en escuadra hacia afuera, llevando en la base perforaciones axiales alargadas.

2a.- Perfil metálico para construcción, según reivindicación anterior, caracterizado por que, eventualmente, una de las ues constitutivas presenta angularidad en los faldones respecto a la base y diferencia de altura

ra en las caras laterales, quedando en un plano ambos
falones.

Se.- "PERFIL METALICO PARA CONSTRUCCION".

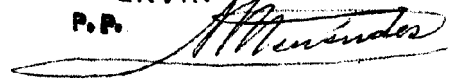
70

Tal y como se ha descrito en la memoria que
antecede, representado en el dibujo que se acompaña y
para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cua-
tro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 12 de Junio de 1968

E. LAVIN REYNALDO
P. R.



ESCALA VARIABLE

[Signature]
P.R.
E. LAVIN REYNALDO
12 JUN. 1963

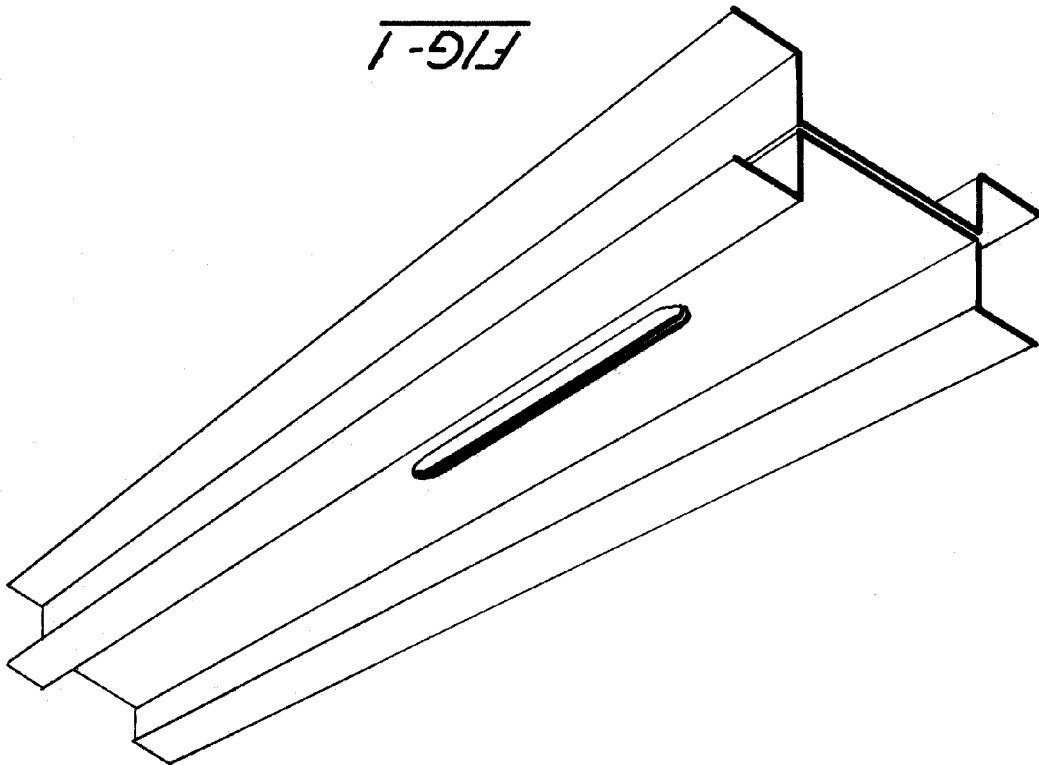
FIG-2



FIG-3



FIG-1



100111

