

299308



299308

PATENTE DE INVENCION

por 20 años por

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS TERMINALES VISIBLES DE LOS PERFILES UTILIZABLES EN LAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS A BASE DE PERFILES ANGULARES RANURADOS", a favor de la razón social LA FERRETERA VIZCAINA, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en DURANGO (Vizcaya).

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se vienen utilizando con bastante profusión los perfiles angulares ranurados metálicos, con los que en virtud de su conjugación con otras varias piezas accesorias que se fabrican en serie, pueden construirse diversas formas y tipos de armaduras metálicas, destinadas a muy distintos usos, entre los que pueden enumerarse todos los tipos posibles de estanterías, chasis para la colocación de cuadros de mando, mesas de trabajo, bancadas para motores, escaleras, pasarelas, paños divisores de naves, rampas para la des-

295308



- 10.- carga de vehículos, muebles, torres para la colocación de antenas o de observación y otros fines, sobrepisos, casetas, y otros innumerables montajes. Todos cuyos elementos se facilitan prefabricados, y dichas armaduras o estructuras pueden ser montadas inmediatamente sin pérdida de tiempo, consiguiendo con ello una rápida puesta a punto de las mismas.
- 15.-

A pesar de la gran utilidad de tales estructuras construidas a base de los perfiles angulares ranurados, y de la gran aplicación y profusión de ellas, resultaba que al estar constituidas por dichos perfiles ranurados su parte visible dejaba mucho que desear en cuanto a estética se refiere, ya que no podían ocultarse las ranuras de que vienen dotados, a tal fin mi representada ha logrado la manera de evitarlo a base de la utilización de un perfil de especiales características y que en este caso no puede llamarsele angular,

- 20.-
- 25.-
- 30.-
- por cuanto está constituido por una pletina recta continuada por una formación cilíndrica, que vendrá a ser la cara visible del perfil, con lo que las estructuras construidas a base de perfiles angulares ranurados, al serles substituidos los perfiles delanteros y visibles por esta nueva pletina, cobrarán un aspecto similar al de cualquier otra estantería o estructura construida normalmente y además con la ventaja de ser desarmables y de su gran fortaleza.

- 35.-
- Conocido que nos es el objeto del privilegio de patente de invención que nos ocupa, pasaremos a describir su objeto, no sin antes señalar se trata de una de sus variadas formas de realización, la que figura representada en la lámina de dibujos que a título de ejemplo se adjunta a esta memoria.

- 40.-
- Según vemos en la figura 1, el perfil está constituido por una pletina recta de la longitud deseada o determinada, provista en toda su longitud de unas señales troqueladas para indicar una determinada longitud, y que llevara practicadas, del mismo modo a todo lo largo, una serie de



- ranuras de cualquier forma o disposición, y únicamente
- 45.- el ejemplo que nos sirve de tipo para esta descripción se han hecho figurar las ranuras alargadas, que serán las de más corriente uso, pero sin que ello quiera decir que no puedan ser substituidas por otras de las más diversas y variadas formas, y cuyas tan repetidas ranuras estan señaladas en los dibujos con el número 3. El material por que está constituida la pletina se continua en anchura, prolongándose por uno de los laterales dando lugar a la formación de un cilindro 2, que sin estar totalmente cerrado, aparece longitudinalmente dispuesto al lado de la pletina recta 1, dando por tanto lugar a una pieza de pletina recta continuada en toda su longitud por un tubo cilíndrico, el cual, al igual que las ranuras, podrá adoptar otra forma distinta a la cilíndrica, por ejemplo ovalada , en forma de bizcocho, etc.
- 50.-
- 55.-
- 60.- Este perfil, como ya hemos dicho, tiene por misión el substituir a los perfiles angulares ranurados, en las estructuras construidas a base de ellos y precisamente a los situados en la parte delantera de tales estructuras, estanterias, etc., para darles mayor vistosidad y estética, y en la forma que aparece representada en la figura 2, en la que observamos, que dispuestas las bandejas 4 y 5 a una misma altura, se dispone entre ellas el perfil de la figura 1, colocado verticalmente , y entonces una de sus ranuras habrá de coincidir con las que tienen practicadas en sus laterales
- 65.-
- 70.- tales bandejas, a través de las cuales se colocará el tornillo pasante 6, que es atornillado a su correspondiente tuerca por el lado contrario, quedando la parte cilíndrica del perfil dispuesta hacia fuera, substituyendo con ventaja al perfil angular, ya que incluso la formación cilíndrica es de mayor fortaleza y resistencia.
- 75.-

Descrito suficientemente el objeto de la patente

2,348



de invención que nos ocupa, nos queda señalar de nuevo lo que ya insinuamos anteriormente, de que se trata de una de las variadas formas de realización práctica que puede darse a dichos perfiles metálicos, basadas en las características esenciales antes citadas, sin que sus modificaciones de forma, tamaño, materiales empleados, coloridos, etc., varíen las características esenciales de dicho objeto.

N O T A

85.- La patente de invención descrita recaerá, pues, sobre la siguientes reivindicaciones:

1ª.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS TERMINALES VISIBLES DE LOS PERFILES UTILIZABLES EN LAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS A BASE DE PERFILES ANGULARES RANURADOS, ca-

90.- racterizados por cuanto los mismo estarán constituidos por una proyección recta convenientemente ranurada y formando parte de su mismas constitución y material se prolonga longitudinalmente por una formación cilíndrica o de revolución cualquiera hueca, obtenida de la misma pletina de que está  
95.- constituido el perfil, que hace las veces de cara visible y terminal de las estructuras a que se aplique.

2ª.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS TERMINALES VISIBLES DE LOS PERFILES UTILIZABLES EN LAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS A BASE DE PERFILES ANGULARES RANURADOS, se-

100.- gún la anterior reivindicación, caracterizados esencialmente por cuanto dichas pletinas terminales visibles de la anterior reivindicación, se dispondrán verticalmente entre dos bandejas de modo que las ranuras que lleva practicadas coincidan con las de aquellas, y a través de las cuales van atra-

105.- vesadas y sujetas por un tornillo pasante roscado a su correspondiente tuerca al lado contrario, y quedando la parte de la pletina formada por la superficie cilíndrica o de revolución hacia la parte externa de la formación estructural a que ha sido aplicada.

110.- 3ª.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS TERMINALES VISIBLES DE LOS PERFILES UTILIZABLES EN LAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS A BASE DE PERFILES ANGULARES RANURADOS, se-

- 5 - 200308



NALES VISIBLES DE LOS PERFILES UTILIZABLES EN LAS ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS A BASE DE PERFILES ANGULARES RANURADOS".

Todo tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

- 115.- Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas por uno sola de sus caras, conteniendo un total de ciento diecisiete líneas.
- 117.-

MADRID A 29 DE ABRIL DE 1964.

P.A.

MANUEL DE ARPE.

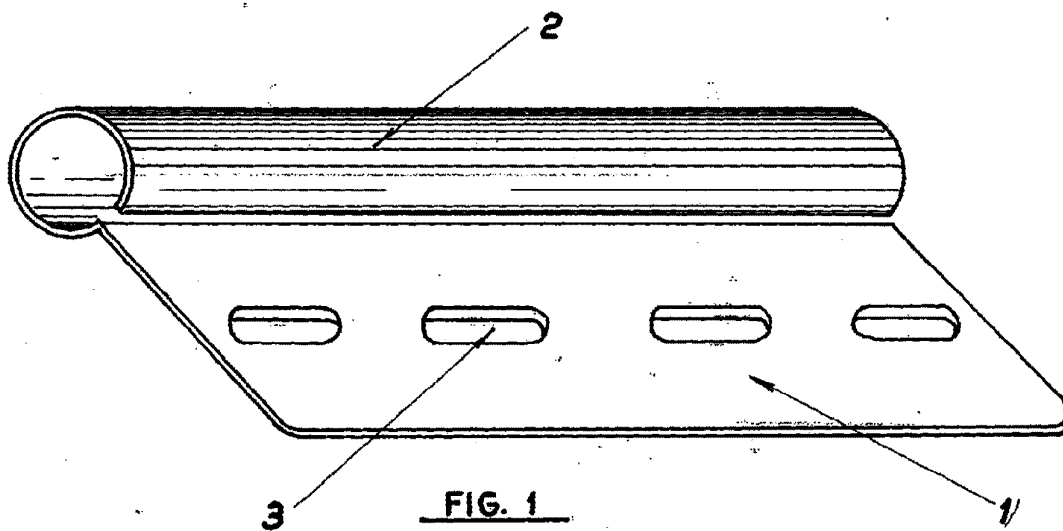


FIG. 1

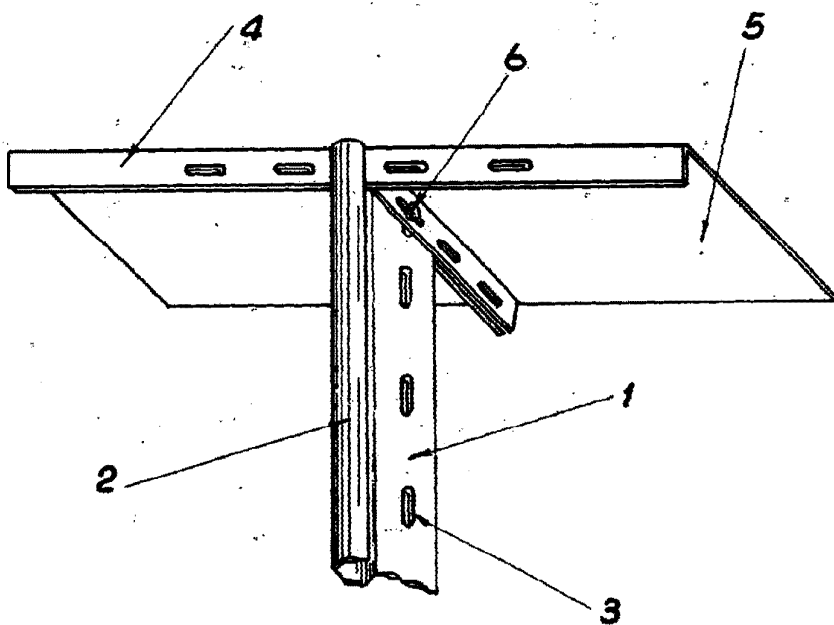


FIG. 2

29 ABR 1964

MADRID

Escala variable

