

75397



75397

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE DON LUIS DOMINGO MASMITJA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN
BARCELONA, Rambla Cataluña 65

s o b r e :

"ELEMENTO DE UNION PERFECCIONADO PARA LA FORMACION DE ESTANTERIAS Y SI-
MILARES".



75397

Con la presente solicitud se trata de proteger un elemento de unión perfeccionado para la formación de estanterías y similares, con la cual dada su sencillez de acoplamiento se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se conoce.

5.- Asimismo es notorio el hacer constar la rapidez de montaje y seguridad del objeto construido con tales elementos.

Con el elemento objeto de la invención se permite el realizar todo género de construcciones desmontables en cualquier lugar apropiado al caso, siendo simples, robustas y económicas.

10.-

Se puede llegar a la construcción de salas de archivos, almacén con estantes para piecería, stand o salas para embalaje, plataformas, cabinas para vehículos, estanterías para almacenes de papel, mesas de trabajo, etc., y cualquier otro objeto que pueda llegarse a la construcción a base de tubos metálicos y los elementos de unión que nos ocupan.

15.-

Los materiales a emplear serán siempre los aptos para la función que deben desarrollar, principalmente tubo de hierro o acero, con los correspondientes medios o elementos de sujeción y estabilización en material fuerte y resistente, así como la cuña que se emplea para fijación.

20.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

25.-

Las Figs. 1ª y 2ª son sendas vistas o detalles de los elementos de unión que nos ocupan.

La Fig. 3ª., es una vista o detalle en perspectiva de la unión de un tubo horizontal y uno vertical por medio de los elementos objetos de la invención.

30.-

Consiste la presente invención en un elemento de unión perfeccionado para la formación de estanterías y similares caracterizado porque está constituido por una pletina metálica



ca (1) doblada de manera que los orificios extremos (2) son coincidentes con el fin de permitir introducir por ellos uno de los tubos (3), quedando acoplado el otro tubo (4) en la parte redondeada (5) donde dobla dicha pletina (1).

5.- La sujeción de los tubos se realiza en virtud de una cuña (6) que al introducirla por golpeo hace contacto sus cantos en un tubo y otro, yendo situada dicha cuña conjuntamente a los referidos orificios extremos (2) de la pletina, atravesando la misma de parte a parte.

10.- Para la extracción y desarmado del objeto construido bastará con dar golpes a la cuña por su parte más acentuada.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

15.-

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

20.-

1ª.- Elemento de unión perfeccionado para la formación de estanterías y similares, caracterizado porque está constituido por una pletina metálica doblada de manera que los orificios extremos de que consta son coincidentes, con el fin de permitir introducir por ellos uno de los tubos que determinan el armazón del objeto a construir, quedando acoplado el otro tubo en la parte redondeada donde dobla dicha pletina.

25.-

2ª.- Elemento de unión, según la reivindicación anterior caracterizado porque la sujeción de los tubos se realiza en virtud de una cuña que al introducirla por golpeo hace contacto sus cantos en tubo y en otro yendo situada dicha cuña conjuntamente a los referidos orificios extremos de la pletina, atravesando la misma de parte a parte.

30.-



3a.- ELEMENTO DE UNION PERFECCIONADO PARA LA FORMACION DE ESTANTERIAS Y SIMILARES.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 8 de agosto de 1959
Francisco Javier Plaza
P. P.



75397

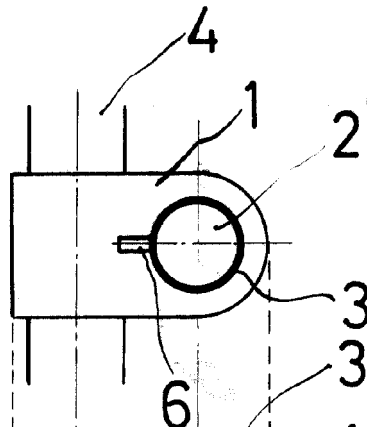


fig.1

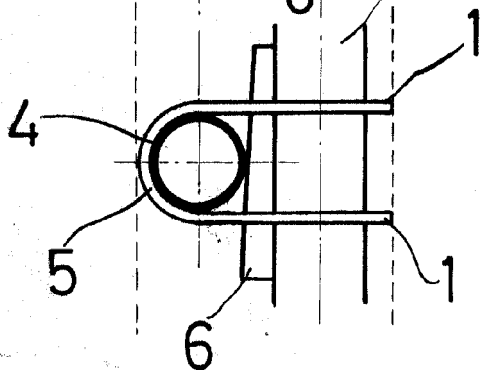


fig.2

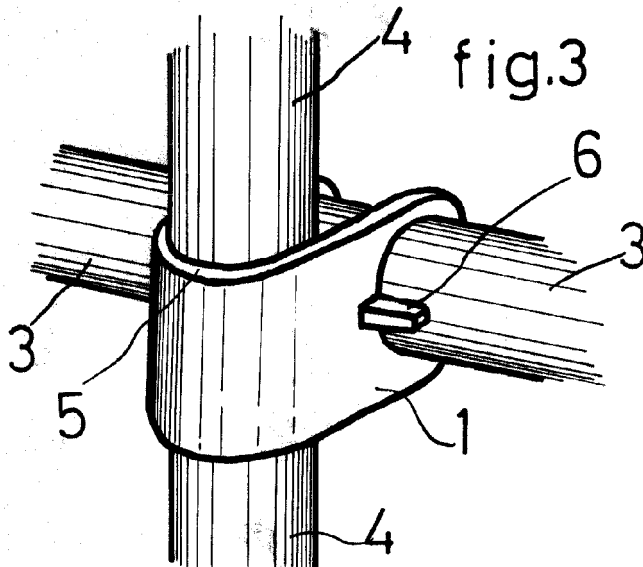


fig.3

Patented in Mexico by Plaza

W. P.