

251353



251353

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INTRODUCCION POR DIEZ AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DOÑA
ANGELAS ROGER PRUNA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA,
Rambla de Cataluña 65

sobre:

"NUEVO SISTEMA PARA LA FORMACION DE ESTAMPERIAS Y SIMILARES A BASE DE
TUBOS METALICOS".

251353

-2-



5.- Con la presente solicitud se trata de proteger en España un nuevo sistema para la formación de estanterías y similares a base de tubos metálicos, con el cual se consiguen grandes ventajas ante los que actualmente se conocen, con respecto a rapidez de montaje y seguridad del objeto construido con dicho sistema.

Con el sistema 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.- El sistema puede ser empleado no solamente para la construcción de stand, cobertizos para vehículos, exposiciones, para colgar ropa, etc, e infinidad de aplicaciones que por lo largo de relacionar optamos por indicar las generales.

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.

Las Figs. 1ª y 2ª., son sendas vistas o detalles de los elementos que se disponen para estabilizar y situar el tubo metálico empleado como armazón del objeto a construir.

25.- Consiste la presente invención en un nuevo sistema para la formación de estanterías y similares a base de tubos metálicos, caracterizado porque para la unión de los tubos horizontales (1) a los verticales (2) que constituyen cualquier tipo de estantería o similar, se ha dispuesto un elemento de unión, el cual está constituido por una pletina metálica (3) doblada de manera que los dos orificios extremos (4) son coincidentes, con el fin de permitir introducir por ellos el tubo horizontal (1), quedando

30.-

251353

-3-



acoplado el tubo vertical (2) en la parte redondeada (5) donde dobla dicha pletina.

5.- La sujeción del tubo horizontal (1) al vertical (2) se realiza en virtud de una cuña (6) que al introducirla por golpeo hace contacto entre el tubo (1 y el 2), yendo situada dicha cuña conjuntamente a los orificios extremos (4) de la referida pletina, atravesando la misma de parte a parte.

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

10.- 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 que se reivindica en la siguiente

15.-

NOTA ✓

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

20.- 1a.- Nuevo sistema para la formación de estanterías y similares, a base de tubos metálicos, caracterizado porque para la unión de los tubos horizontales y verticales que han de formar el objeto a construir, se ha dispuesto un elemento metálico de unión, el cual está constituido por una pletina metálica doblada de manera que los orificios extremos que en la misma figuran han de quedar coincidentes para permitir introducir uno de los

25.- tubos, quedando el otro acoplado en la parte redondeada donde dobla dicha pletina.

30.- 2a.- Nuevo sistema, según la reivindicación anterior caracterizado porque la sujeción de un tubo a otro se realiza en virtud de una cuña que al introducirla por golpeo hace contacto entre uno y otro, yendo situada dicha cuña conjuntamente a los orificios extremos de la pletina que permiten el paso de uno de los tubos, atravesando la misma de parte a parte.

251353

-4-



3a.- NUEVO SISTEMA PARA LA FORMACION DE INSTALACIONES Y SIMILARES A BASE DE TUBOS METALICOS.

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

Madrid a 6 de agosto de 1959

Francisco Javier Plaza
P. P.

fig.1

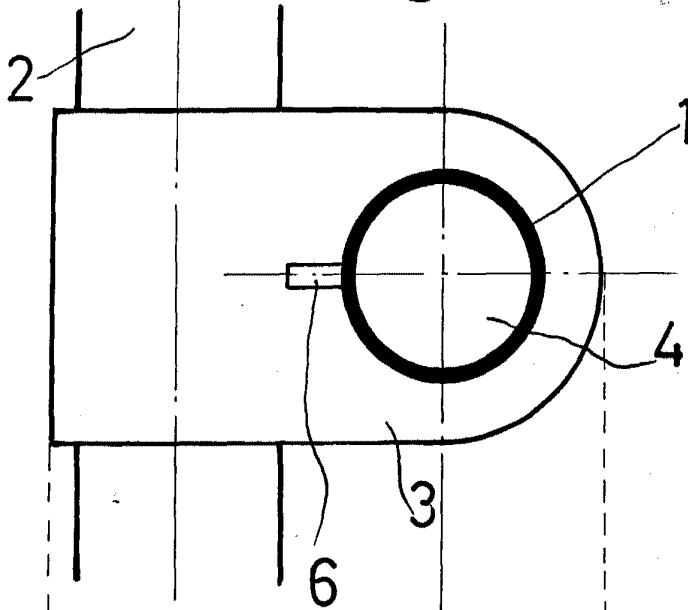
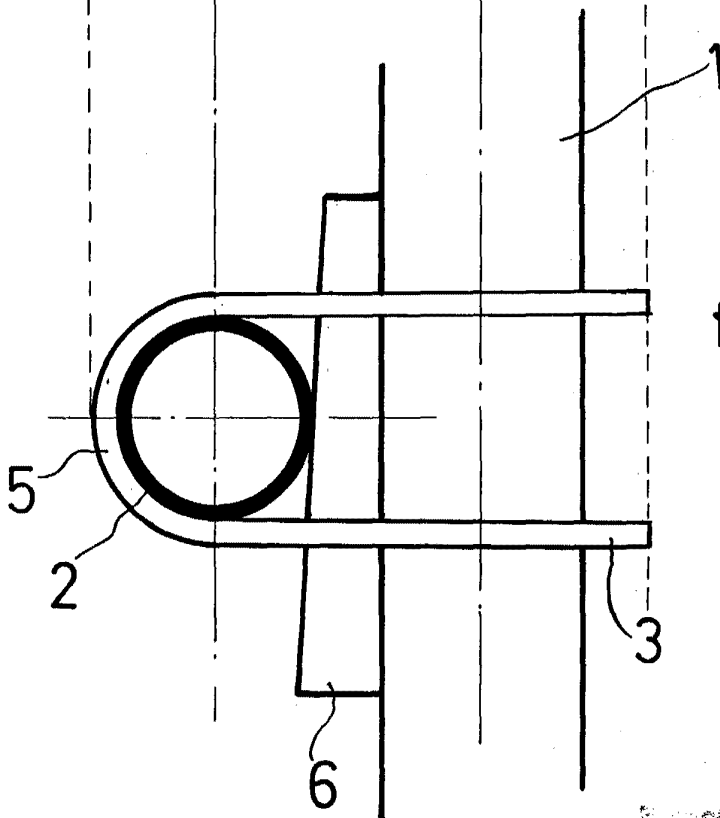


fig.2



Plaza

Handwritten signature or initials, possibly 'A. Roget Pruna', located at the bottom right of the page.