



24 57

•63429

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor

de D. Francisco José Campá Blanes

domiciliado en Barcelona, Avda. Infanta Carlota, nº 56

por

» Dispositivo de unión para estanterías desmontables »

MEMORIA DESCRIPTIVA

5  
10  
El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, conforme indica su enunciado, un dispositivo de unión para estanterías desmontables, perfeccionado en sus características de diseño, construcción y constitución, mediante el cual se logra la obtención de unas estanterías desmontables de altura regulable a voluntad del usuario pudiendo acoplarse un número variable de estantes entre sí con lo que se produce toda suerte de combinaciones. Este dispositivo cumple la misión para la que especialmente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.

En la actualidad son conocidos distintos tipos de estanterías desmontables, cuyos dispositivos de unión adolecen de algunos defectos que se obvian con el modelo que se solicita.

63429



- 2 -  
1957

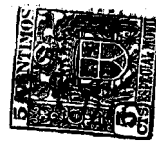
15 El dispositivo cuyo registro se solicita se podrá aplicar a cualquier clase de estantería ya sea en forma de cajón ya sea en forma de bandeja, pudiendo estar construidas las paredes y fondo de paneles de madera, chapa de hierro y acero, hojalata, tela metálica, etc. etc. según la aplicación que se le dé y según los artículos que deba contener.

20 Las aplicaciones de las estanterías desmontables que se construirán con el nuevo dispositivo que se reivindica son múltiples, destacando entre ellas el almacenaje de piezas de tela, el estibado o transporte de piezas fabricadas en serie, en industrias mecánicas, almacenaje de frutas y verduras, etc. etc.

25 Este modelo de dispositivo de unión de estanterías desmontable consta de una pieza cuya forma recuerda la de una trompeta, en cuya parte central se ha colocado, formando ángulo recto entre sí y con el eje de la trompeta, dos piezas de forma tubular en las cuales se fijarán tubos o perfiles laminados cualesquiera, 30 con los que se formará el armazón del estante.

Otros detalles y características del actual modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en que se hace referencia a la lámina de dibujo que a esta memoria acompaña, en la que, de manera un tanto 35 esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el estante no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, por tanto esta debe 40 ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limi-

•63429



3 -

1957

tación de okase alguna en la forma y detalles de los estantes a los que se aplicará el dispositivo que causa la presente memoria.

En la figura 1 puede verse la pieza que constituye el modelo que pretende registrarse. Como puede verse está constituido por un tubo, 1, terminado en la parte inferior por una prolongación de forma de embudo la cual tiene dos fines principales. El primero, cuando está en contacto con el suelo, para servir de apoyo al estante a que forma parte; el segundo, cuando está montado encima de otra pieza gemela, para sujetar la parte superior del tubo, 1, de la pieza inferior, para lo cual la parte interna del ensanchamiento se ha terminado en una zona cilíndrica de diámetro conveniente. En la zona en que comienza el ensanchamiento se encuentran dos prolongaciones tubulares - 3 - perpendiculares entre sí y al eje del tubo - 1 -.

Colocando convenientemente cuatro de las piezas citadas y uniéndolas entre sí por medio de cuatro tubos o perfiles laminados a través de las prolongaciones - 3 -, se obtiene el armazón de la estantería, que se representa en la figura 2.

Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y sólida que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad asegurando la obtención de estanterías desmontables y fácilmente transportables, dentro de gran sencillez de construcción.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo podrán introducirse todas aquellas



variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

70

- NOTA -

Se declaran de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes:

- REIVINDICACIONES -

75

1a.- Dispositivo de unión para estanterías desmontables, caracterizado por constar de una pieza de hierro o acero, fundido o estampado que adopta la forma de un embudo, de cuyo caño salen dos prolongaciones tubulares que forman un triedro trirectángulo con el caño citado.

80

2a.- Dispositivo de unión para estanterías desmontables, como el de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en el caño y las prolongaciones de la primera reivindicación se colocarán tubos, varillas o perfiles laminados de dimensiones tales que, convenientemente combinados con otras piezas análogas, formen el armazón de una estantería desmontable, de forma general de paralelepípedo recto-rectangular.

85

3a.- Dispositivo de unión para estanterías desmontables, como el de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque los cuatro tubos o varillas verticales del armazón de la reivindicación anterior podrán enchufarse en los cuatro ensanchamien-

90

•63429



5 -

C. 1957

tos en forma de embudo de un armazón gemelo quedando de esta forma superpuestos y enlazados entre sí.

42.- " DISPOSITIVO DE UNION PARA ESTANTERIAS DESMONTABLES ".

95

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sólo cara y una lámina de dibujos que la ilustra.

Barcelona, 21 de Diciembre de 1957

p.a.

Damián Aragonés

P.P.

63429

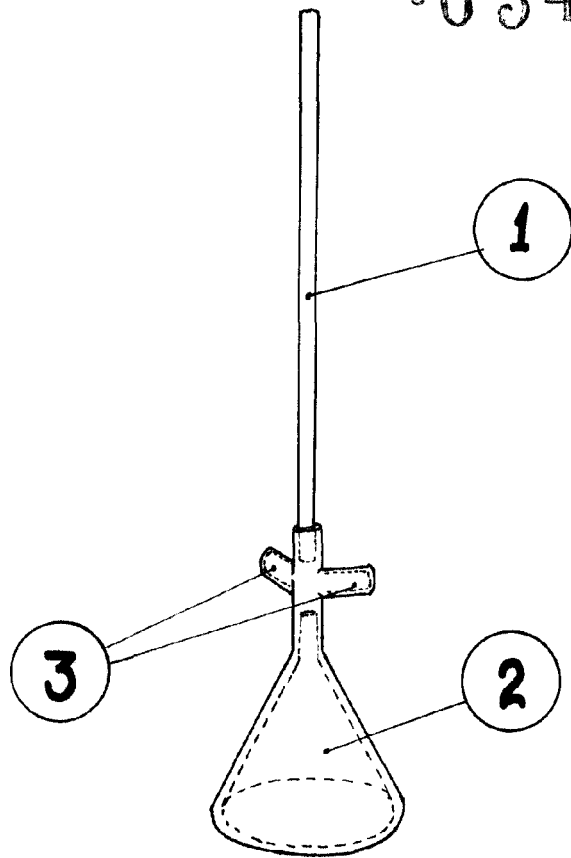
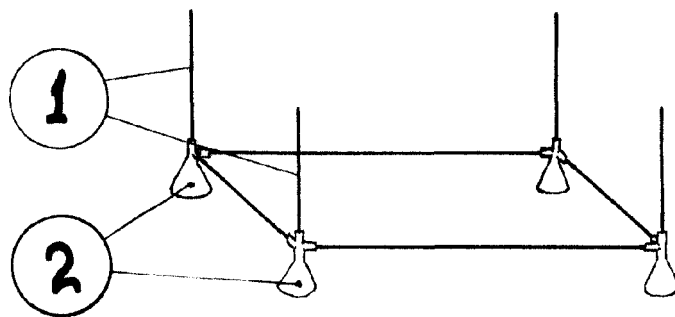


Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 24 Dic. 1.957  
F.A.  
Damién Aragonès Puig  
R.F.