

208370



F-0.28-7-16

Int. No. A 47 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

MOSTOLES INDUSTRIAL, S.A., de nacionalidad española.

Residente en MOSTOLES (Madrid).-Granada, s/n

p o r :

"DISPOSITIVO DE ENGARCE PARA ESTANTERIA DESMONTABLE"



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata de

5.- un dispositivo de engarce para estantería desmontable.

El dispositivo objeto de este invento, se compone esencialmente de dos únicos miembros, realizados en chapa plegada. Uno de estos es la barra que forma la estructura y está constituido por un perfil metálico de sección en forma de "C", en cuya parte

10.- frontal están practicadas unas ranuras en forma de "T" invertida, distanciadas regularmente. El otro miembro, presenta dos paletas de forma especial dobladas en ángulo recto que coinciden con dos ranuras sucesivas, de forma que realizado el acoplamiento quedan situadas contra la cara posterior de la barra soporte.

Mediante dicha disposición se consigue que el peso o reacción

15.- vertical sea soportada por la parte inferior de la ranura mientras que el momento producido por la carga queda contrareestado por la situación contra la cara posterior de la barra de las citadas paletas.

El dispositivo así constituido presenta además de una gran

20.- seguridad y robustez, gran facilidad de montaje y desmontaje, por lo que está especialmente indicado para su aplicación a muebles metálicos de cocina u oficina.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento,

25.- en el dibujo adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del mismo.

En el citado dibujo:

30.- La figura 1 muestra en perspectiva los dos miembros que



forman el dispositivo enfrentados para realizar su acoplamiento.

La figura 2 muestra ambos miembros acoplados, con la barra soporte seccionada longitudinalmente.

35.- Como se muestra en las mencionadas figuras, la barra soporte (1) que constituye uno de los miembros del dispositivo, está formada por un perfil metálico de sección en "C", que presenta en su cara frontal, regularmente distanciadas, unas ranuras (2) formadas por una serie inferior ancha y una prolongación superior estrecha, a manera de "T" invertida.

40.- El otro miembro (3) adopta en sección forma de "L", con un ala más larga que la otra y presenta en el ala mas estrecha dos dobleces (4 y 5), en ángulo recto, de las cuales la (4) es mas larga que la parte (6) con que se une al resto de la pieza mientras que la doblez (5) solamente se alarga hacia la parte inferior. Entre ambas dobleces está situado un entrante (7) que arranca del borde en ángulo recto de la doblez inferior (5) y forma la parte (6), en forma de cuello.

45.- En los bordes de las citadas partes entrantes inferiores de las dobleces presentan una embutición (8 y 9) destinadas a proporcionar mayor rigidez al borde con que se apoya este miembro, como se puede apreciar en la figura 2. Por consiguiente, en el acoplamiento entre ambos miembros las dos dobleces o paletas (4 y 5) quedan situadas contra la cara posterior del frente de la barra soporte y las citadas embuticiones (8 y 9) apoyadas sobre el borde inferior de la respectiva ranura (2).

50.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introducir cambios de materias, formas y disposición, siempre que estas alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto del invento.

60.-

208370



vento.

REIVINDICACIONES

1ª).- "DISPOSITIVO DE ENGARCE PARA ESTANTERIA DESMONTABLE"
 compuesto por dos miembros, uno fijo consistente en la barra so-
 65.- porte, dotado de ranuras regularmente distanciadas y el otro mo-
 vible acoplable a dichas ranuras mediante engarce en las mismas,
 que se caracteriza porque las ranuras del miembro soporte son en
 forma de "T" invertida, con un borde inferior ancho y horizontal
 en posición de trabajo y dos bordes verticales paralelos en su
 70.- tramo superior, coincidiendo con cada par de ranuras sucesivas
 respectivos enganches formados por dobleces en ángulo recto y
 en forma de paleta del otro miembro, de forma que la paleta co-
 rrespondiente a cada doblez queda situada contra la cara poste-
 rior colateral a la respectiva ranura mientras que el borde in-
 75.- ferior del cuello de la doblez en forma de paleta se apoya con-
 tra el borde inferior de la correspondiente ranura.

2ª).- "DISPOSITIVO DE ENGARCE PARA ESTANTERIA DESMONTABLE"
 según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el miembro
 movible comprende dos enganches en forma de paleta, doblados en
 80.- ángulo recto y unidos al cuerpo del miembro por partes estrechas
 o cuellos, siendo el superior mas ancho que el inferior, cuyos
 enganches presentan en el borde inferior del cuello de unión al
 resto de la pieza unas embuticiones destinadas a reforzar esta
 parte.

3ª).- "DISPOSITIVO DE ENGARCE PARA ESTANTERIA DESMONTABLE"
 85.- La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas fo-
 liadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total
 de ochenta y ocho líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 13 de Diciembre de 1.974.-

ANTONIO B...

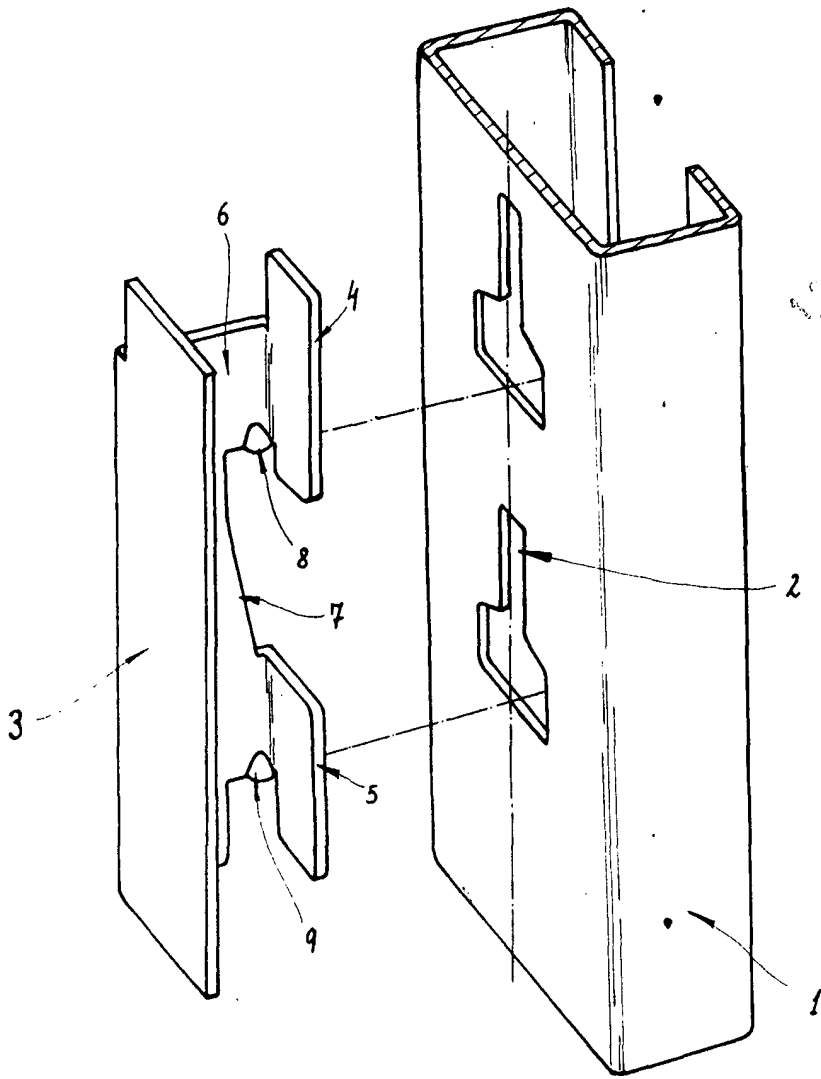


Fig. 1

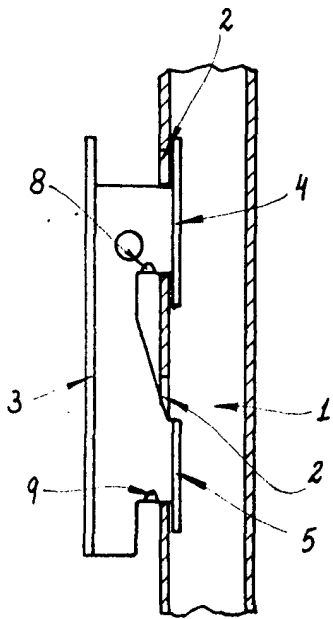


Fig. 2

Madrid 13° Diciembre de 1974

p. a. JOSE M. TORO

p. p.

ESCALA VARIABLE

Edif. Andújar