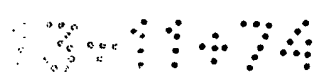




186617

29 NO



186617

FJ6B

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO SUJETADOR DE COMPONENTES DE MUEBLES", a favor de D. Enrique FERRER Castillo, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Roger de Flor, 138.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a la sujeción mutua de componentes de muebles, especialmente de perfiles metálicos rectangulares asociados triédricamente para constituir parte de

5. una estructura portante. Una aplicación típica del dispositivo en cuestión será la sustentación de un soporte para perchas destinadas a almacenamiento y exhibición de prendas de vestir, de uso en tiendas dedicadas a la venta de confecciones, grandes almacenes, sastrerías y similares.

10. lares.

El empleo del citado dispositivo permite unir tres o más perfiles rectangulares en disposición triédrica, de manera que se tenga un enlace sólido y, por consiguiente, completamente seguro, y a la vez fácil de separar cuando interese. Ello hará posible el embalaje de los

15. rar cuando interese. Ello hará posible el embalaje de los



componentes de la estructura cuando convenga su envío, desmontados, ocupando un espacio reducido.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo sujetador de componentes de muebles, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

10. La figura 1 es una vista lateral y en alzado del montaje que se describirá, apreciándose la configuración de tres perfiles acoplados y dos elementos auxiliares.

15. Las figuras 2 y 3 son secciones en planta y frontal, respectivamente, por planos indicados II-II y III-III en la primera proyección.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20. -1-, perfil rectangular hueco, constitutivo de un montante; -2-, perfil rectangular hueco, formante de un travesaño de apoyo; -3-, perfil rectangular macizo, constitutivo de otro elemento de base; -4- y -5-, orificios en los perfiles -1- y -3-, respectivamente, para la inserción del vástago -6-, terminado en la zona roscada

25. -9-, conjugada del taco circular -7-, en forma de cilindro de altura inferior a su diámetro, provisto de una perforación diametral -8- para la retención del vástago, cuya cabeza -10- quedará en la parte externa del montaje y que, tras su apretado mediante una llave, proporcionará

30. rigidez a la estructura constituida, con gran facilidad



de montaje y posibilidad de rápido desmontaje.

El bloque -7- queda inserto entre dos orificios circulares practicados en las paredes paralelas del perfil -2-, y quedará retenido contra los bordes de dichas

5. paredes al apretar el vástago conjugado.

En la parte externa del montaje solamente serán perceptibles las caras circulares externas del bloque -7- y la cabeza -10- del vástago, elementos que contribuirán al efecto estético de la estructura asegurada.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

15. Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo sujetador de componentes de muebles, especialmente para el acoplamiento de perfiles de secciones rectangulares en disposición triédrica, caracterizado esencialmente por la provisión, en uno de los componentes, de una cavidad transversal de configuración geométrica ventajosamente cilíndrica, destinada al alojamiento de un elemento cilíndrico y macizo, de altura correspondiente a la anchura del componente y, consiguientemente, de la longitud de la cavidad receptora, poseyendo dicho elemento una perforación diametral roscada, destinada a recibir el extremo de un vástago-tornillo dispuesto perpendicularmente en la zona de acoplamiento de los otros dos componentes ortogonales y atravesando simultáneamente a éstos por sendos orificios en correspondencia, cuyo eje común queda horizontal e interno al tercer componente, el

20.

25.

30.



5. cual resulta aplicado contra los otros dos por el esfuerzo de retención motivado por el roscado del vástago en el elemento cilíndrico, las caras circulares del cual emergen lateralmente en las caras conjugadas de su componente portador, en tanto que la cabeza del vástago queda exterior a la zona de unión de los otros dos componentes ortogonales.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE COMPONENTES DE MUEBLES".

15. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 29 NOV. 1972

P.A. de D. Enrique FERRER Castillo,

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo. Luis Durán Benejam

FE/mo.

100017

REVISTA

FIG.3



III

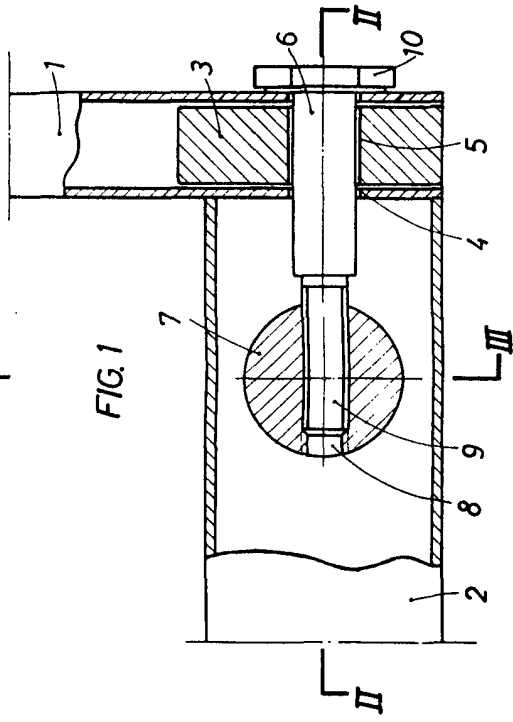


FIG.1

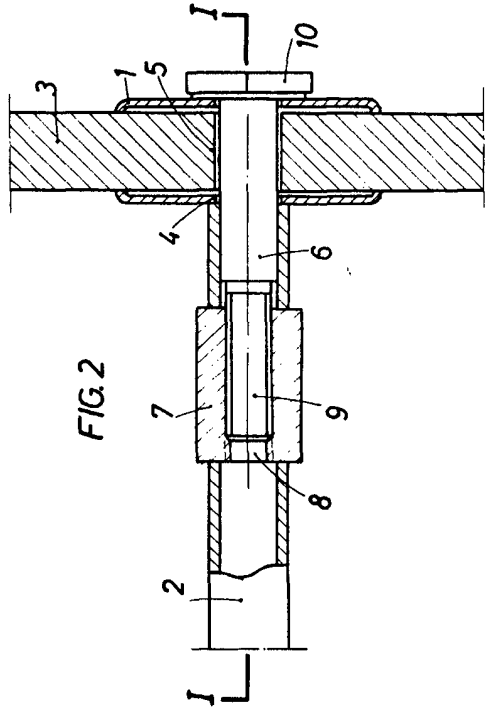
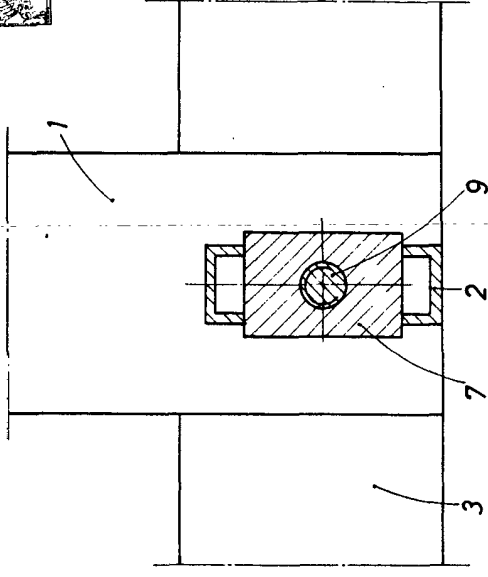


FIG.2

BARCELONA, 29 NOV. 1972
P. A.

ALFONSO DURAN
P. P.

Alfonso Duran
Fdo.: Luis Durán Baneiom