


F. C. 20-1-1476
Inv. F 16 B



201349

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "ESCUADRA DE MONTAJE PARA PERFILES", a favor de Don JOSE PENABA CAMPDESUÑER, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Escorial, 164.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una escuadra de montaje para perfiles.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un elemento de escuadra concebido especialmente para la

5. ensambladura de los paneles integrantes de compartimientos paralelepípedicos, destinados preferentemente para la formación de cajones de mesas de tipo deslizante, en los cuales los referidos paneles son perfiles extrusionados de materia plástica.

10. Es sabido que para la composición de compartimientos para construcciones, tales como mesas, armarios, estanterías, ficheros y similares, es preciso que los paneles



integrantes de los mismos se relacionen para formar un cuerpo general compacto, requiriendo nexos de unión que les doten de la suficiente rigidez, máxime teniendo en cuenta que dichos compartimientos son móviles, estando por lo tanto, sometidos a constantes esfuerzos.

5.

El dispositivo de escuadra objeto de la presente invención, está constituido por un cuerpo monopieza de material moldeado, integrado por dos partes simétricas, a modo de cajetín diédrico. Ambas partes se encuentran enlazadas entre sí por una costilla escalonada en entrante con respecto a dichos cuerpos. En los extremos superior e inferior de ambos cajetines diédricos, se prevén unas patas a escuadra, de sección en L, destinadas para su inserción y ajuste en las cavidades propias de los perfiles extrusionados.

10.

15.

Esta relación se consolida con la adición de un encolante interpuesto, de manera que se obtenga un todo único.

Según esta organización, los cajetines diédricos citados quedan en prolongación de las caras de los perfiles, mientras que la costilla intermedia permanece enrasada con el fondo de la depresión de guía propia de la superficie externa de dichos perfiles.

20.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en alzado de la pieza de escuadra de montaje, según el modelo.

La figura 2, muestra una vista en planta de la citada pieza.

30.



La figura 3, corresponde a una perspectiva en la que se aprecia la pieza de escuadra y dos perfiles, situados estos tres elementos en la posición a la de ensamblado.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una pieza -1- de escuadra de montaje constituida por dos partes simétricas -2- y -3-, a manera de cajetín diédrico, relacionadas por una costilla longitudinal -4-, de sección en cuadrante de círculo, cuya costilla queda dispuesta en distinto plano en entrante.
10. Los cajetines -2- y -3-, presentan en ambos extremos unas patas a escuadra -5-, también diédricas, con una de sus caras estriadas exteriormente, según -6-.
15. Estas patas a escuadra -5-, quedan escalonadas con respecto a las bases extremas de los cajetines, definiendo este escalonado un tope que limita la inserción de las patas -5- en las cavidades -6-, propias de los perfiles extrusionados -7-, constitutivos de los paneles del compartimiento a obtener.
20. La zona estriada -6-, constituye los medios de anclaje, en cooperación con una materia encolante que se adiciona.
25. La costilla intermedia -4-, queda enrasada con el fondo de la depresión -8-, formadora de la guía de los compartimientos constituidos.
30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo



ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
10. 1ª.- Escuadra de montaje para perfiles, esencialmente perfiles huecos de material extrusionado, caracterizado (por el hecho de comprender dos partes simétricas a modo de cajetín diédrico enlazadas entre sí por una costilla dispuesta en distinto plano entrante, sobresaliendo de los extremos superior e inferior de ambos cajetines diédricos unas patas a escuadra asimismo diédricas, con una de sus caras extremas estriadas y estando dichas patas escalonadas con respecto a
15. los cajetines, aptas para su inserción y ajuste en las cavidades propias de los perfiles extrusionados, para su inclusión y enclave en los mismos a través de un encolante interpuesto, quedando los cajetines diédricos en prolongación de
20. las caras de los perfiles y la costilla intermedia enrasada con el fondo de la depresión de guía de los mismos.)
- 2ª.- Escuadra de montaje para perfiles.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a
25. máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 11 MAR. 1974

p. a.

JAIME ISERN

P. D.

201349



Fig. 1

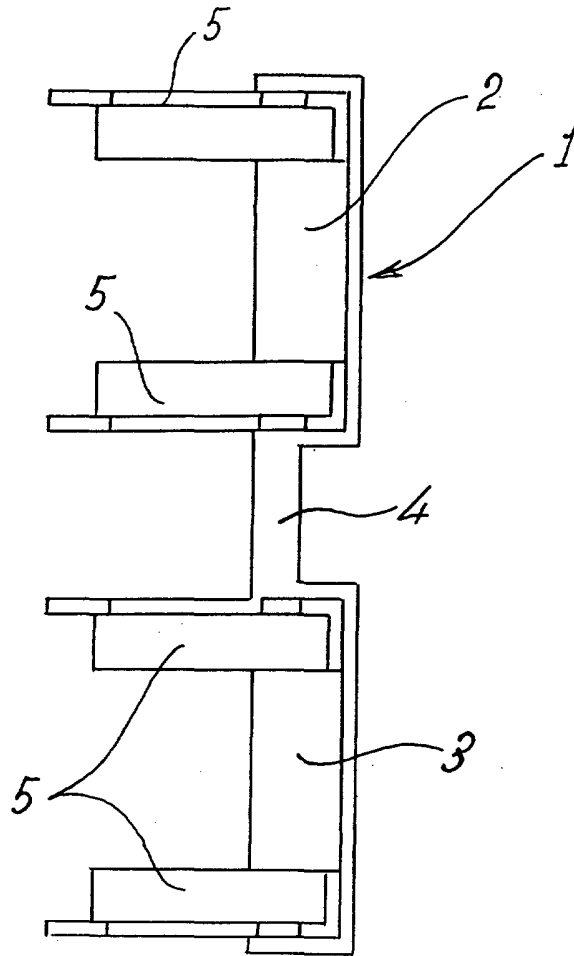
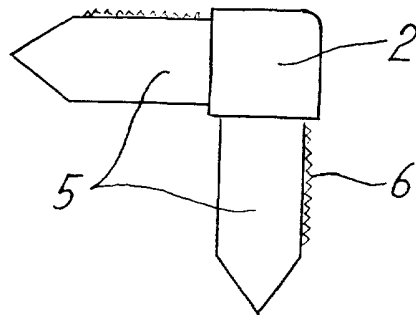


Fig. 2



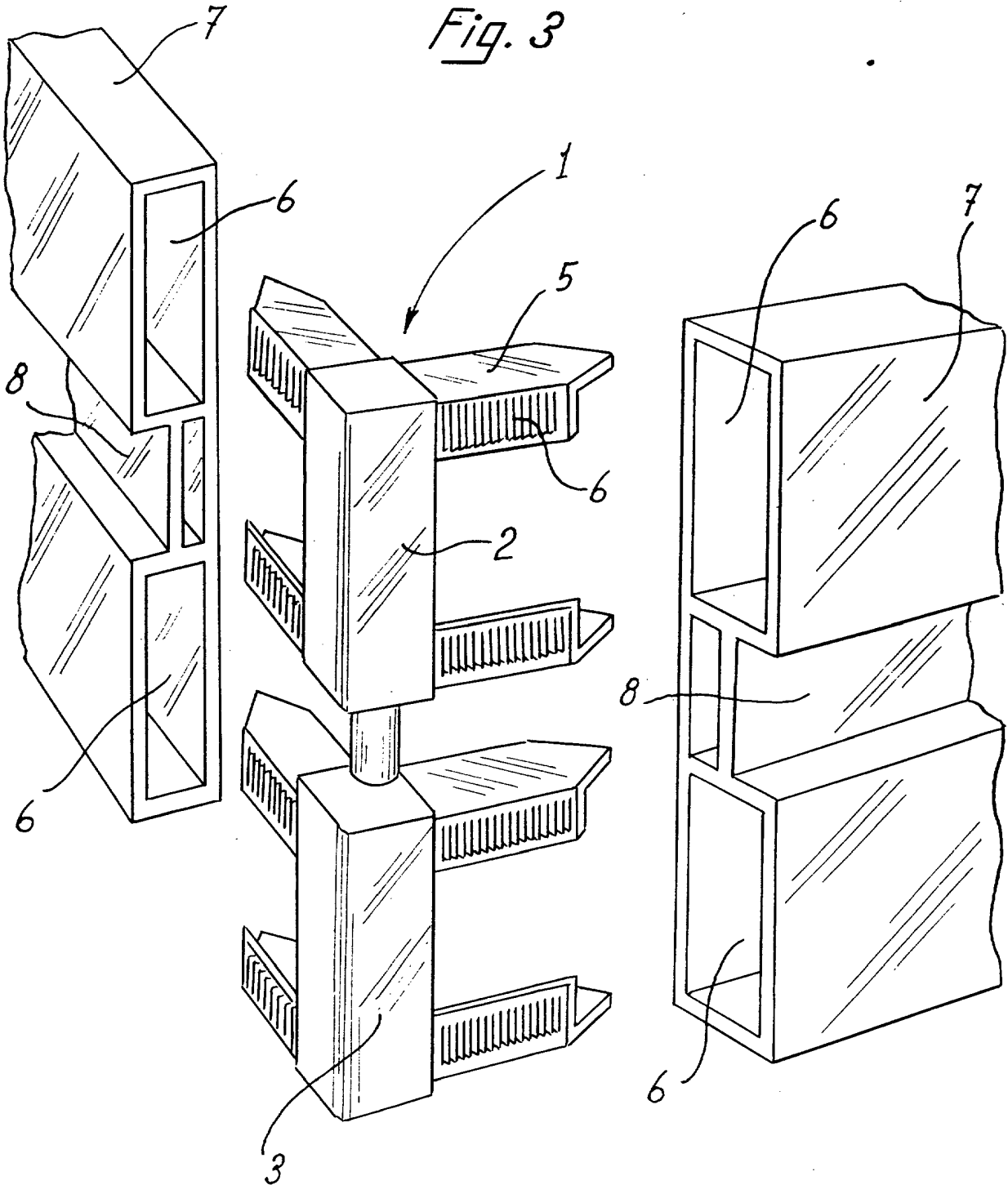
Madrid, a 1 MAR. 1974

D.O. JAIME ISERN

201349



Fig. 3



Madrid, a 11 MAR. 1974

p.a.

JAIMÉ IZERN
[Signature]