

189312

189312

189312



F 16 B

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

FORJAS DEL KEYLES, S.A.-FORKEYSA, de nacionalidad española.

Residente en TARAZONA (Zaragoza).-Avda. de Navarra, Km. 2

P O R :

"DISPOSITIVO DE FIJACION REGULABLE"

---



3 MAR.

La presente memoria 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 un dispositivo

5.- de fijación regulable.

La finalidad del presente dispositivo es hacer posible el acoplamiento de una pieza a una estructura, concretamente a un perfil de chapa plegada, en forma susceptible de regulación, de forma que se pueda ajustar al lugar exacta para cumplir su función.

10.-

Esencialmente el dispositivo se basa en el acoplamiento de la pieza a fijar a una parte de la estructura soporte por intermedio de una pieza auxiliar que se aloja en el interior de un canal de sección tal que presenta mayor anchura en su interior que entre sus bordes, por ejemplo, de sección trapecial, siendo la sección de dicha pieza correspondiente a la del canal, de forma que pueda moverse a lo largo de él pero no puede extraerse mediante desplazamiento frontal por efecto de la citada forma. Esta pieza presenta uno o varios orificios roscados, centrados entre

15.- los bordes del canal, destinado a acoplar un tornillo pasante a través de la pieza a fijar, dotada de una placa de base cuya superficie posterior coincide con la forma del elemento de la estructura donde se fija.

20.-

Mediante la citada disposición es posible fijar la pieza exactamente en la posición adecuada, actuando el canal del elemento soporte y de guía.

25.-

El dispositivo, objeto de este invento, tiene multitud de aplicaciones, especialmente en carpintería metálica, cerrajería, soporte de estanterías, etc., por su rápido montaje, exacta posición de fijación, facilidad de corrección, etc., aventajando

30.-



con ello cualquier tipo de sistema de fijación conocido.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en los dibujos adjuntos, complementarios de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que

35.- solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

En el citado dibujo:

La figura 1 muestra en perspectiva una disposición ordenada para su montaje de los elementos que comprende un dispositivo de  
40.- acoplamiento realizado de acuerdo con el presente invento.

La figura 2 muestra una vista frontal del mismo dispositivo.

La figura 3 muestra una sección por III-III de la figura 2.

Como se muestra en las citadas figuras, la estructura soporte comprende un perfil de chapa plegada (1), que presenta su cara  
45.- frontal plana y con un canal longitudinal en el centro de dicha cara (2), de sección trapecial, destinado a alojar la pieza prismática (3) de sección trapecial correspondiente a la sección del canal (2), cuya pieza presenta dos orificios roscados (4), destinados a alojar los tornillos (5).

50.- La pieza a fijar comprende una parte (6) en forma de placa plana, para permitir su perfecto apoyo en la cara frontal plana del perfil (1), cuya pieza presenta a su vez en su cara frontal un saliente (7) que puede tener la forma adecuada a su función.

La pieza (3) puede desplazarse libremente a lo largo del  
55.- perfil (1) fuida dentro del canal (2). Al estar acoplada la pieza (6) a la pieza (3) mediante los tornillos (5), pasantes a través de los orificios (8) correspondientes, la pieza (6) puede también desplazarse libremente a lo largo del perfil, hasta situarla en su posición exacta, en donde queda fijada simplemente  
60.- apretando los tornillos (5), como se muestra en las figuras 2 y 3.



65.- La sección del canal (2) y de la pieza (3) puede tener la forma mas conveniente, siempre que la anchura entre las caras interiores del canal sea superior a la separación entre sus bordes. Así, en lugar de trapecial puede ser rectangular, circular, y en general, en forma de omega.

70.- 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.

#### REIVINDICACIONES

75.- 1ª).- "DISPOSITIVO DE FIJACION REGULABLE" que se caracteriza por estar constituido por una pieza de forma alargada y sección uniforme que se aloja dentro de un canal de sección, en forma de omega, situado en la estructura soporte, cuya pieza presenta uno o varios orificios roscados para acoplamiento de respectivos tornillos pasantes a través de correspondientes orificios del elemento a fijar, el cual presenta su cara posterior de forma correspondiente a la superficie frontal de la parte de la estructura donde está situado el mencionado canal.

85.- 2ª).- "DISPOSITIVO DE FIJACION REGULABLE" según la reivindicación 1, que se caracteriza porque el canal presenta forma trapecial y, correspondientemente, la pieza que se aloja en él, forma prismática de sección trapecial, cuyo canal está situado en una parte de superficie frontal plana de la estructura soporte, presentando en correspondencia el elemento a fijar su cara posterior plana.

3ª).- "DISPOSITIVO DE FIJACION REGULABLE".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas folia-

204878

- 5 - 189312

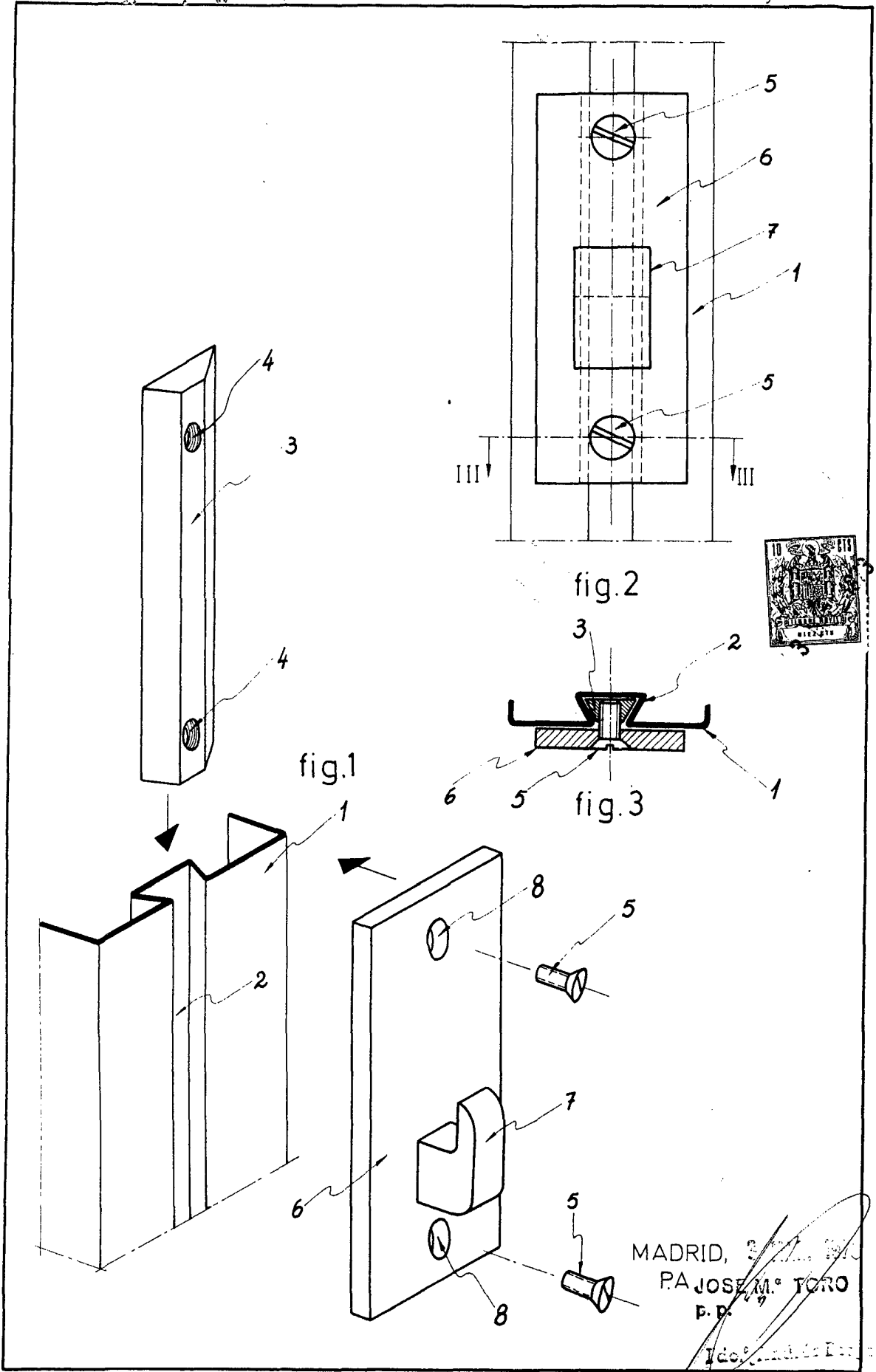


das y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y dos líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 3 de Marzo de 1.973.-

JOSE M.º TORO  
P. P.

Ido.º Andrés Borge.



ESCALA VARIABLE

MADRID, 3/11/1914  
PA JOSE M. TORO  
P. P.

Ido. Madrid, España