



ESPAÑA

⑩ ES ⑪ NÚMERO 25 6945 ⑩ Y
 ⑫ FECHA DE PRESENTACION 17 MAR. 1981

MODELO DE UTILIDAD

1 - JUL. 1981

③① PRIORIDADES:
 ③② FECHA ③③ PAIS
MICROFILMADO
 ③④ NÚMERO
 ③⑤ MICROFICHAS
 Int. 123 F 16 B 12/12

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD ④⑧ CLASIFICACION INTERNACIONAL

④④ TITULO DE LA INVENCIÓN
 "DISPOSITIVO PARA EL ANCLAJE Y FIJACION DE PARTES DE MUEBLES"

④① SOLICITANTE (S)
 D. Eliseo Gimenez Pérez.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Avda. Blasco Ibañez nº, 56 MASANASA (Valencia).-

④② INVENTOR (ES)

④③ TITULAR (ES)

④④ REPRESENTANTE
 DON JOSE LOPEZ CORTES.-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
= = = = =

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, nos referiremos a un nuevo dispositivo, por el que se permite la obtención de un eficaz anclaje y fijación de partes de muebles, siendo perfectamente útil para múltiples aplicaciones, tanto para la formación de mesas como para estanterías, librerías ó cualquier otro tipo de mueble, presentando unas indudables ventajas en su construcción dada la sencillez de su estructura, al propio tiempo que con su utilización, se permite que los muebles que tengan que obtenerse con su concurso, podrán permanecer desmontados por piezas hasta el momento en que se desee formar el mueble, por lo que su transporte y almacenamiento será menos costoso toda vez que al quedar todas las piezas desmontadas, el espacio ocupado será mucho menor, presentando unas características estructurales y constitutivas, que difieren notablemente de cualquier otro mecanismo ó dispositivo para éstos fines actualmente conocido, por cuyas razones unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica, se estima con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por el titular en España, como consecuencia del presente registro de Modelo de Utilidad.

5

10

15

20



En líneas generales, el dispositivo objeto del presente registro, está constituido por una pieza unitaria de cualquier material apropiado aunque preferentemente de madera, y presenta por ambos lados, unas cavidades para permitir el alojamiento parcial de los tableros ó listones con los que se formará el mueble, fijándose por medios convencionales como encolado, por grapas ó con otros procedimientos, comprendiendo en un punto contiguo al que convergen los mencionados tableros, una cavidad curvo cóncava, angular ó de cualquier otra figura geométrica, en la que se acoplará y fijará una pieza dispuesta verticalmente para actuar de patas en el caso de que el mueble sea una mesa, o bien de separadores en el caso, de estanterías, pudiendo igualmente ofrecer otras aplicaciones según cada caso lo requiera, fijándose la pata ó separador a la pieza que constituye el dispositivo, por medio de tornillería ó por otros medios que mantengan la pieza con suficiente resistencia mecánica.

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompañan dos láminas de dibujos que nos muestran gráficamente representado un caso de realización práctica del dispositivo para el anclaje y fijación de partes de muebles objeto de la invención, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en las mismas, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin



caracter limitativo alguno.

Las figuras representadas en las dos hojas de dibujos que se acompañan, exponen como a continuación se especifica:

5 Figura 1.- Planta del dispositivo para el anclaje y fijación de partes de muebles, viéndose la pieza de perfil, en la que se observan las cavidades a escuadra para el acoplamiento de los laterales ó listones (diseñados a trazos intermitentes), con fijación por encolado, grapado ó por cualquier otro procedimiento, así como la cavidad opuesta curvo cóncava, para la aplicación de las patas ó separadores, que en éste caso específico será de forma cilíndrica, pudiendo asimismo adoptar cualquier otra figura.

15 Figura 2.- Perspectiva de una de las piezas de acoplamiento constitutiva del dispositivo que nos ocupa, viéndose las cavidades laterales a escuadra, con el montaje de los listones diseñados a trazos intermitentes, así como la cavidad central curva, para aplicar las patas ó separadores verticales, montándose todas estas partes a la pieza general, por encolado, grapado ó cualquier otro procedimiento no determinado.

20 Figura 3.- La misma vista que la figura 1, pero con un acoplamiento angular para facilitar el montaje de las patas o separadores verticales, de forma prismática ó cualquier otra figura geométrica.

25



Figura 4.- La misma vista que las figuras 1 y 3, con un acoplamiento para el montaje de patas ó separadores exagonales ó a base de regletas, tal como se observa a trazos intermitentes.

5 Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras que en ellos se observan, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1- la pieza que
10 constituye el propio dispositivo de anclaje y fijación, construida preferentemente en madera, comprendiendo por dos puntos adecuadamente dispuestos, unas cavidades -2- limitadas por las regletas -3- y los muñones -4-, alineándose las cavidades -2- a escuadra, permitiendo en el interior de las mismas, el acoplamiento de los laterales ó listones -5-, cuya
15 fijación se obtiene por encolado ó por engrapado por los puntos -6-, procurando la suficiente resistencia mecánica para su perfecta estabilidad.

20 En el centro de la pieza -1- y en situación equidistante entre las cavidades -2-, de dispone de un acoplamiento en forma curvo cóncava -7-, sustituible por un acoplamiento en ángulo ligeramente menor al recto -8-, ó en forma trapezoidal -9-, en cuyo acoplamiento según los casos, podrá aplicarse
25 se una pieza en posición vertical que pueda actuar de pata ó



5 separador, según se trate el mueble de una mesa, estantería
ó cualquier otro, adoptando una forma cilíndrica -10-, pris-
mática cuadrangular -11-, exagonal -12-, una simple regle-
ta -13- como separador, ó cualquier otra figura geométrica,
fijándose todas ellas por encolado ó por los puntos -14- por
medio de tornillería.

10 Estimando ámpliamente descritas todas y cada una
de las partes que constituyen el dispositivo para el ancla-
je y fijación de partes de muebles a que nos venimos refirien-
do, solamente nos resta consignar la posibilidad de que sus
diferentes partes puedan fabricarse en variedad de materia-
les, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en
su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo
que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas; no
15 sean capaces de alterar los puntos esenciales, de que es ob-
jeto el presente Modelo de Utilidad.

.....
.....
.....
.....



R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

5 1ª.- Dispositivo para el anclaje y fijación de partes de muebles, esencialmente caracterizado por comprender una pieza provista de dos guías a escuadra, situadas en dos puntos opuestamente situados, cuyas guías permiten albergar el extremo de unos tableros verticales que se fijan a través de encolado ó por medio de grapas que unirán los mencionados tableros a unas regletas contiguas que forman parte de la pieza del dispositivo, yendo guiados los tableros entre las citadas regletas y unos en-

10 ganches ó muñones existentes en los lados opuestos de las correspondientes guías.

15 2ª.- Dispositivo para el anclaje y fijación de partes de muebles, esencialmente caracterizado por que la pieza guía de los tableros verticales según la precedente reivindicación, presenta en un punto lateral entre las dos guías mencionadas, una superficie de acoplamiento que puede adoptar indistintamente una forma curvo cóncava, angular, prismática ó cualquier otra según las necesidades, en donde se acopla, y fija por encolado, por tornillería ó por

20 cualquier otro medio, las piezas del mueble como patas ó separadores, que adoptarán una sección circular, cuadrada, rectangular ó prismática.



3ª.-"DISPOSITIVO PARA EL ANCLAJE Y FIJACION DE PARTES DE MUEBLES".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

5

Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 17 MAR. 1981

Por autorización del interesado.-



Fig. 1

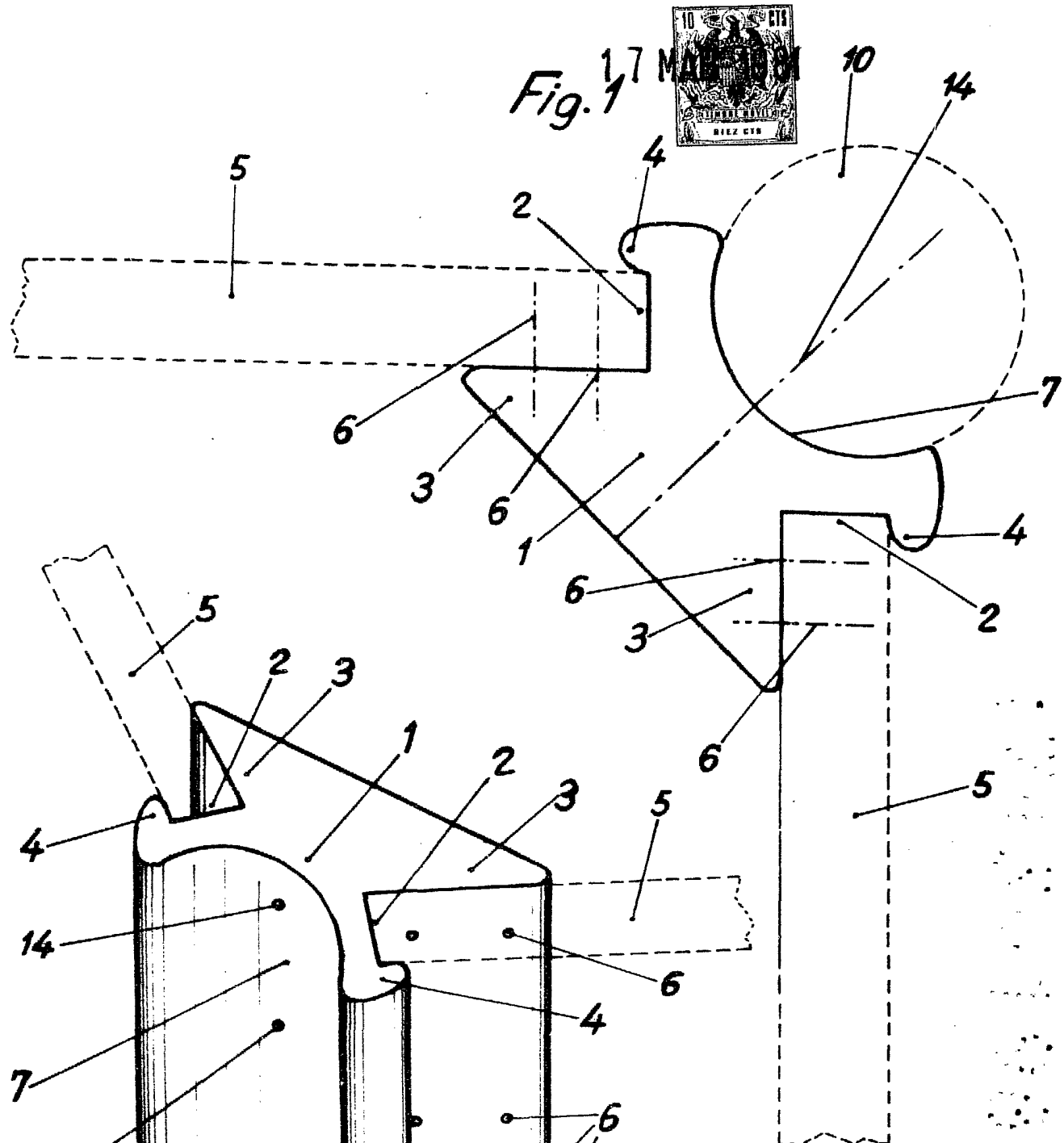
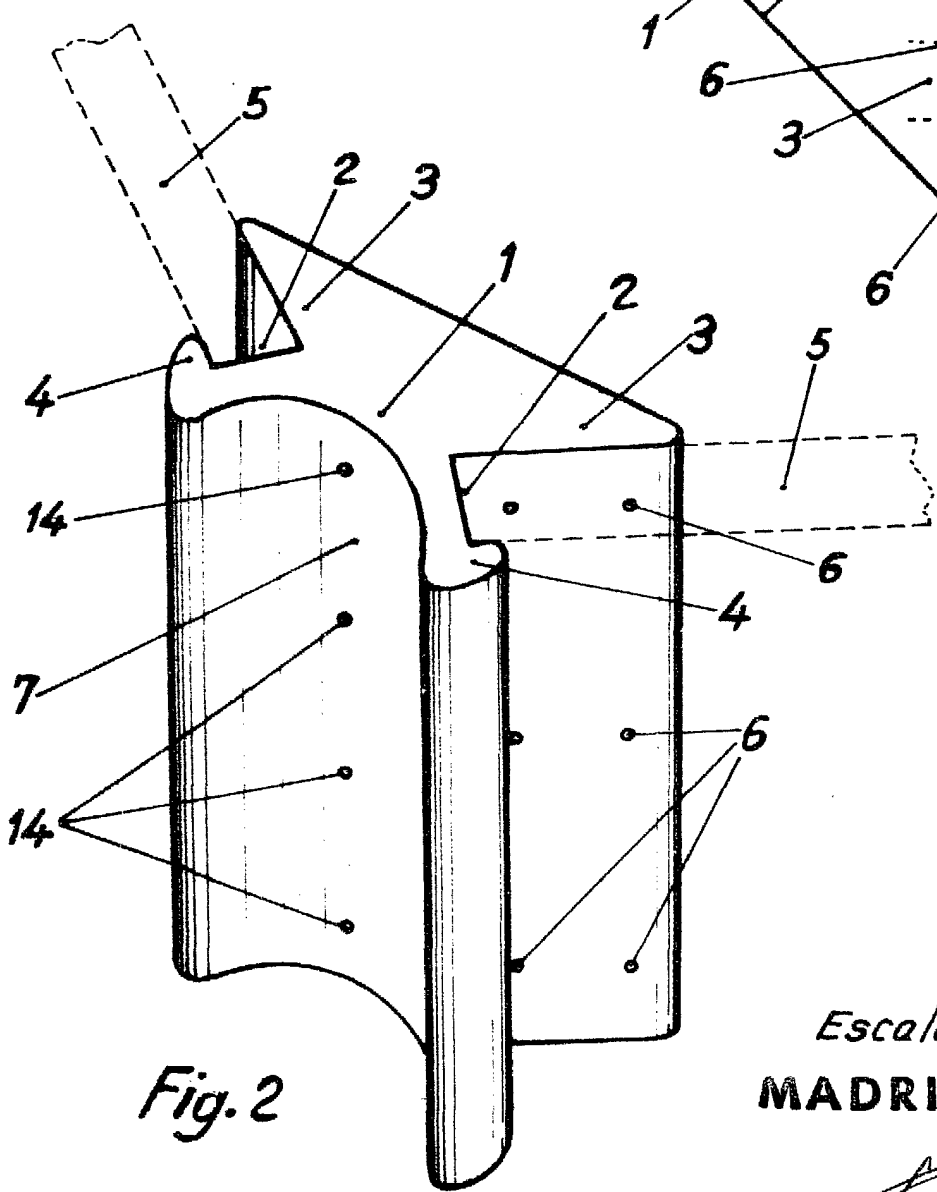


Fig. 2



Escala variable
MADRID 17 MAR. 1981



17 MAR

11

Fig. 3

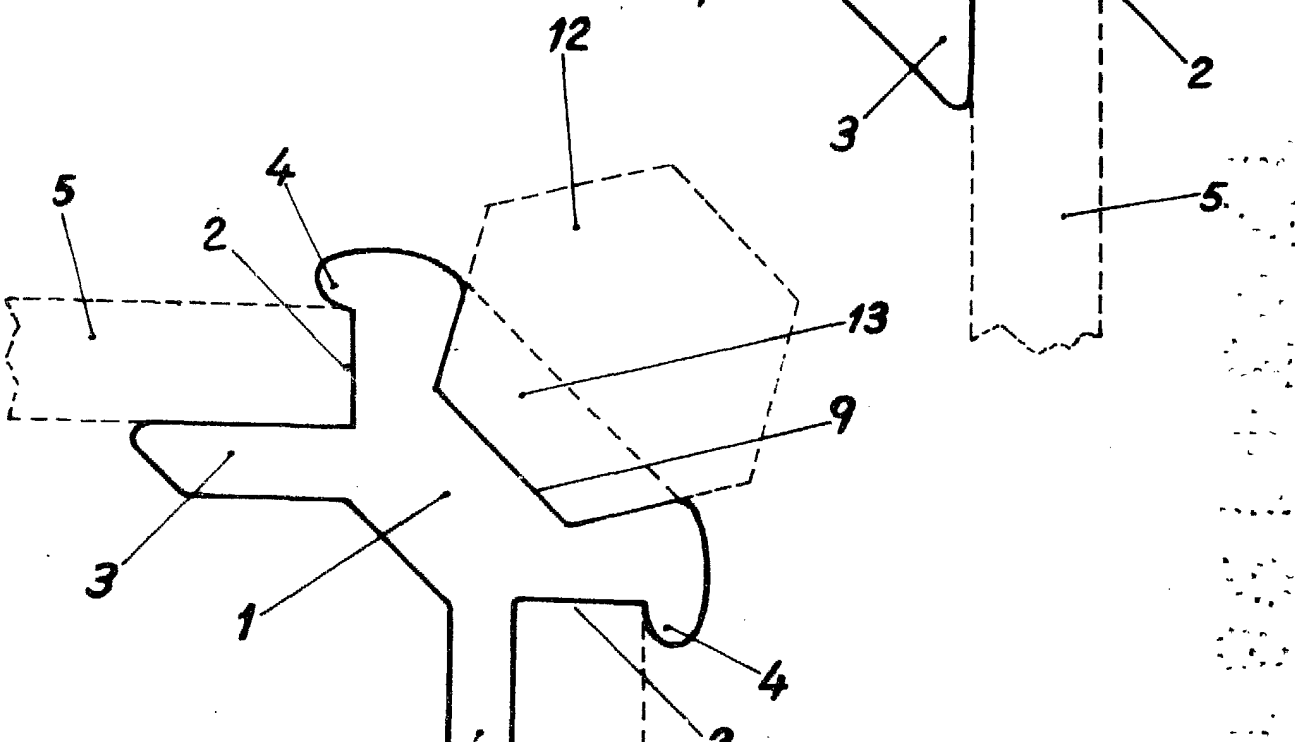
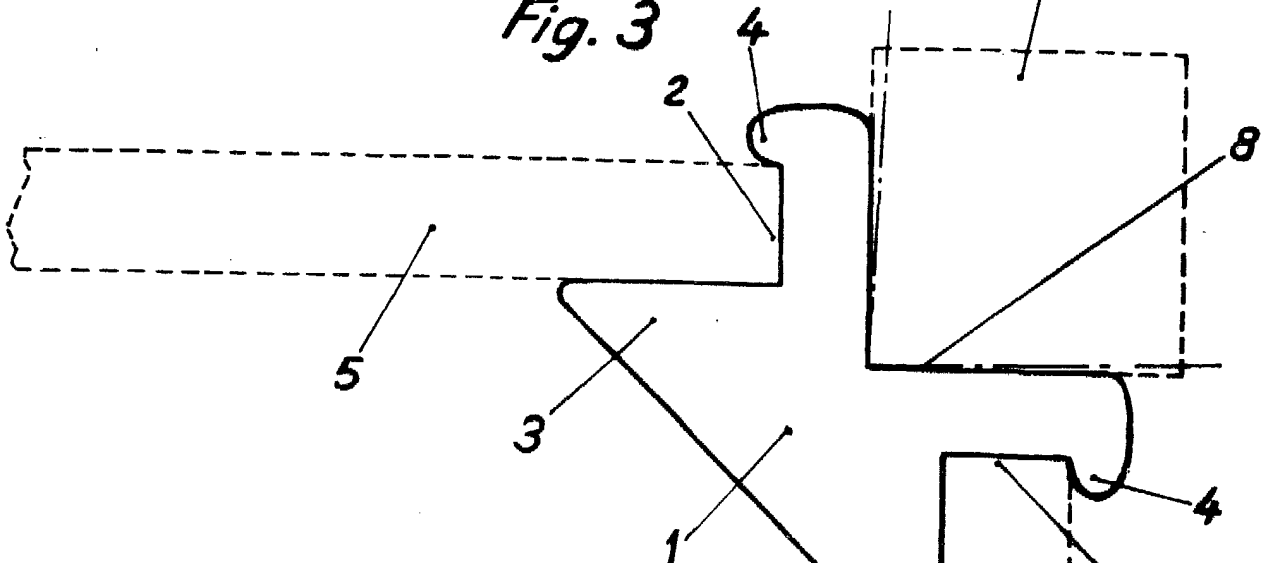


Fig. 4

Escala variable

MADRID 17 MAR 1981