



dables ventajas en cuanto a sencillez, seguridad de uso y economía de costo, razones todas éstas que unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica, son las que le prestan fundamento suficiente, para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, referente a su fabricación y venta por el titular en España.

Los muebles por elementos constituidos a base de piezas ensamblables por apilamiento, presentan el inconveniente de que si después de ser montados por apilado si no se fijan ó enclavan unos con otros, en caso de querer transportarlos de un lugar a otro, al ser elevadas sus partes se desprenden y desmontan con todos los inconvenientes que ésto lleva consigo, y a la vista de tales inconvenientes y con el fin de mejorar sus condiciones, se ha estudiado la posibilidad de fijar todas sus partes por enclavamiento después del apilado, formando un todo indivisible, que incluso podría disponer de estantes y cajones de tanta utilidad, habiéndose diseñado el dispositivo perfeccionado que nos ocupa y que es objeto del presente registro de Modelo de Utilidad .

Uno de los puntos que constituye novedad en el dispositivo perfeccionado para muebles por elementos a que nos venimos refiriendo, consiste en la disposición de unos orificios pasantes calibrados, realizados en las piezas ensamblables por apilamiento, tanto en la pieza macho como en la pieza hembra, de forma que al encontrarse montadas ambas entre sí, queden enfrentados sus respectivos orificios, en los que se aplica a presión, un tetón de enclavamiento, provisto de un cuello troncocónico ó bien, provisto de estrias axiales salientes, uniendo firmemente

.../...

las piezas sin posibilidad de desprendimientos fortuitos, aún cuando sean transportadas de un lugar a otro.

Asimismo constituye novedad, la disposición de unos hendidos alineados en forma cuadrangular, practica-
5 dos en uno de los planos de los elementos que forman el mueble, formando dichos hendidos, un debilitamiento del ma-
terial de la pared interna, al objeto de que con simple -
presión ó a través de un ligero golpe, se quiebre formando
una ventana, en la que se montan unas escuadras, para la
10 sujeción de cajones ó estantes, presentando para ello di-
chas escuadras, unos enganches obtenidos por estampación
del propio material, que se fijan a las ventanas obtenidas
por rotura del material del tabique interno del mueble,
por el debilitamiento de los hendidos.

15 Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina
de dibujos, que nos muestra gráficamente representado, un
caso de realización práctica del dispositivo perfeccionado
para muebles por elementos objeto del presente registro,
20 haciendo constar, que las figuras expuestas en dicha lámi-
na de dibujos, deberán ser exáminadas con el más ámplio -
criterio y sin carácter restrictivo alguno, dada su con-
dición eminentemente informativa.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos
25 que se acompaña, exponen como a continuación se determina:

Figura 1.- Proyección en perspectiva de un sen-
cillo mueble por elementos, cuyas distintas partes que lo
componen, se encuentran debidamente fijadas entre sí por
unos tetones montados a presión, presentando las paredes
30 ó tabiques internos unos hendidos que forman una figura
cuadrangular, de lados debilitados por los hendidos, para

poderse romper con el fin de disponer unas escuadras guía para soporte de cajones ó estantes.

5 Figura 2.- Sección vertical A-B en alzado de -
la figura 1, donde se observa la disposición del tetón de
enclavamiento de los elementos que forman el mueble, al
atravesar los tabiques de las dos piezas encajadas.

10 Figura 3.- Perspectiva de un elemento que forma
el tabique del mueble, en cuyos lados estrechos tanto en
la parte macho como en la hembra, se encuentra practicado
un orificio pasante para enclavamiento, mientras que en su
plano interno, existen alineadamente, unos hendidos de ma-
terial formando figuras cuadrangulares, cuyos hendidos al
debilitar el material, permiten si así lo requiere la for-
mación del mueble, romper formando ventanas para permitir
15 el montaje de escuadras como soporte de cajones ó estantes.

 Figura 4.- Sección vertical C-D en alzado de la
figura 3, para observar los hendidos cuadrangulares, con
debilitamiento de material, para si se precisa, formar -
ventanas.

20 Figura 5.- La misma vista que la figura 4 pero
ya roto el material formando la ventana, en donde se ha
montado la escuadra representada en sección, debidamente
fijada al tabique, para soportar cajones ó estantes.

25 Figura 6.- Perspectiva de una de las escuadras
soporte de cajones ó estantes, que presenta para su fija-
ción, unos enganches obtenidos del propio material de la
escuadra, sea hierro, acero ó plástico, que se alojan en
las ventanas existentes en los tabiques internos del -
mueble.

30 Al objeto de facilitar la localización de las

.../...



diferentes partes que constituyen éste dispositivo perfec-
cionado para muebles por elementos, se han incorporado -
acotaciones numéricas en las figuras de la hoja de dibujos
que se acompaña, relacionadas con las descripciones que se
realizan a continuación, siendo -1-, uno de los elementos
5 del mueble, que con -2-, forma la estructura general del
mismo, presentando todos ellos -1- y -2- en los laterales
y superiormente, las cavidades -3-, en donde se introduce
ajustadamente, el extremo inferior más estrecho -4-, de otra
10 de las piezas, presentando junto a éstos extremos superior
e inferior, los orificios pasantes -5-, en los que se aloja
ajustadamente a presión, el cuello -6- de forma troncocónica
ó provista de estrias, de un tetón con cabeza -7-, uniendo
ambas piezas -1- y -2-, sin posibilidad de desprendimiento
15 fortuito.

Las piezas -2- que forman los tabiques del mueble,
comprenden en uno de sus planos y debidamente alineados, los
hendididos -8-, que debilitan el material, en un sector cuadran-
gular -9-, al objeto de que si se precisa la incorporación de
cajones ó estantes, pueda romperse éste cuadrado -9- por los
20 citados debilitamientos, obteniendose una ventana -10-, para
la incorporación de la escuadra soporte -11-, que dispone para
tal fin, de los enganches -12- obtenidos por estampación del
propio material, que se alojan dentro de las ventanas -10- y
25 se sujetan al propio tabique.

Estimando ampliamente descritas todas y cada una
de las partes que constituyen éste dispositivo perfeccionado
para muebles por elementos, solamente resta consignar la po-
sibilidad de construirse en variedad de materiales, tamaños

.../...



5 y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente:

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

10 1º.- Dispositivo perfeccionado para muebles por elementos, compuesto por unos anaqueles y tabiques laterales huecos provistos unos y otros superiormente de unas aberturas e inferiormente de unos pies alojables ajustadamente en las aberturas superiores de otras
15 piezas, caracterizado porque junto a los extremos superior e inferior, se encuentran practicados unos orificios pasantes, que al quedar alojados los pies de una pieza dentro del hueco superior de otra, quedan enfrentados, permitiéndose alojar dentro de ellos en forma
20 ajustada, el cuello troncocónico ó estriado axial de un tetón, que permite unir solidariamente los distintos elementos del mueble sin posibilidad alguna de desprendimiento fortuito.

25 2º.- Dispositivo perfeccionado para muebles por elementos, caracterizado porque en uno de los planos de los tabiques laterales que forman el mueble, se encuen-

.../...

4875

- 7 -

23 ABR 1974



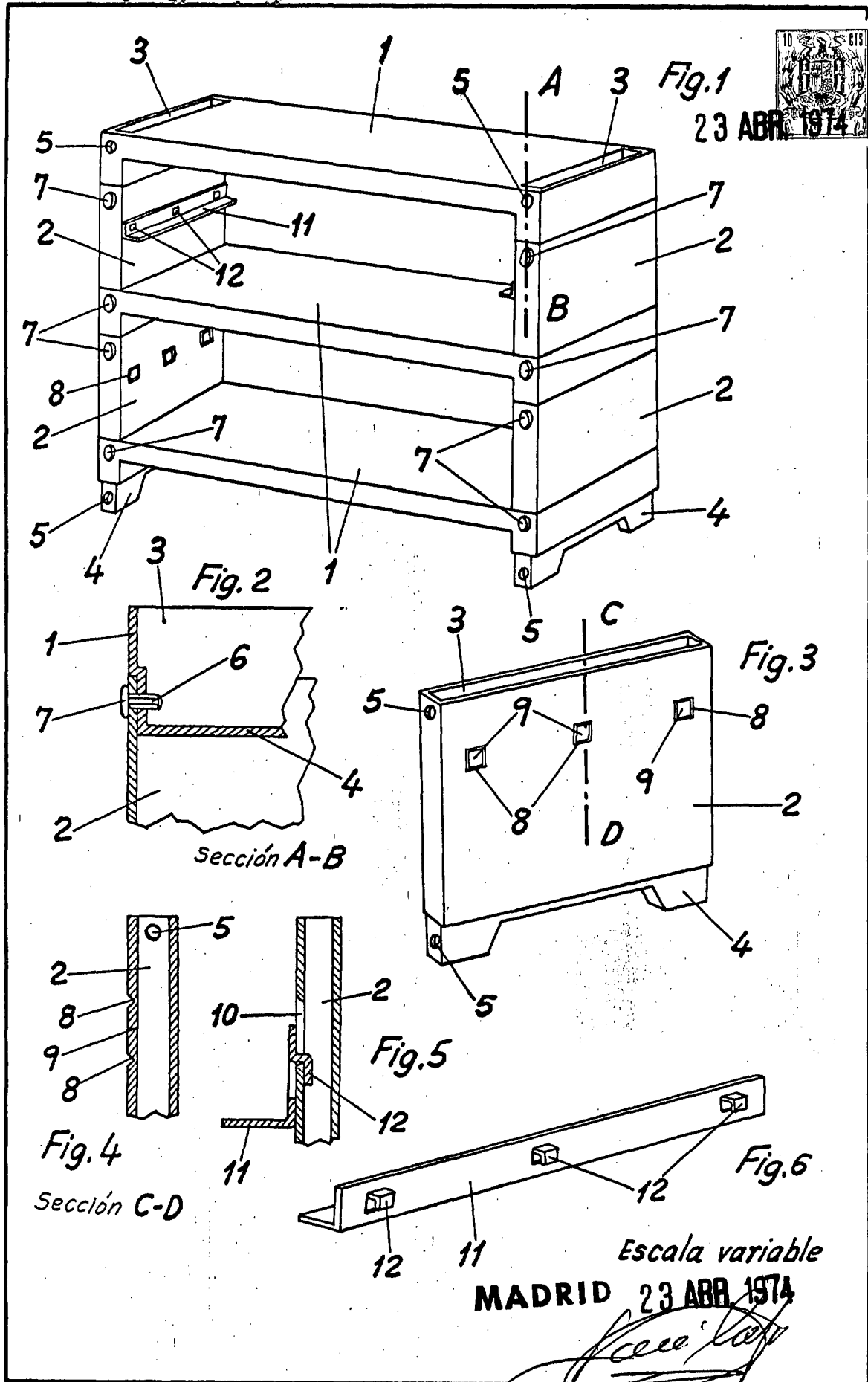
5 tran practicados alineadamente, unos canales hendidos que adoptan formas cuadrangulares, debilitando el material, cuya rotura, presentan ventanas cuadrangulares, en las que se alojan unos enganches practicados por estampación en unas escuadras longitudinales, como guía y soporte de cajones ó estantes.

10 3º.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA MUEBLES POR ELEMENTOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria - descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 23 ABR. 1974

Por autorización del interesado.



Escala variable
MADRID 23 ABR 1974

[Handwritten signature]