

209574



MODELO DE UTILIDAD

F.e. 12-7-1976
A47B
A47F

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"MUEBLE CONSTITUIDO POR ELEMENTOS"

Solicitante: D. EDUARDO SOLE RAMBAN
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Coronel Sanfeliu, 6.

209574

20 E



La presente solicitud se refiere a un mueble constituido por elementos, del tipo de los formados por montantes, anaqueles, cajones y puertas.

Existen en el mercado diferentes modalidades de muebles desmontables formados por elementos, los cuales permiten confeccionar el mueble deseado, mediante la combinación de elementos sueltos como montantes, anaqueles, cajones y puertas.

Los tipos de muebles por elementos conocidos tienen en su inmensa mayoría el inconveniente de que o bien son de montaje complicado y engorroso, o bien tienen poca consistencia y no ofrecen garantías de solidez.

Con el mueble objeto de la presente solicitud se elimina estos inconvenientes y se obtiene un mueble, completamente sólido y de agradable aspecto, con apariencia de haber sido fabricado por el sistema tradicional, y de rápido y sencillo montaje.

Este mueble constituido por elementos, del tipo de los formados por montantes, anaqueles, cajones y puertas, se caracteriza porque cada uno de los montantes está constituido por una placa rectangular mucho más larga que ancha, en la cual están practicados, próximos a sus bordes más largos, sendas series de pares de orificios, alineados longitudinalmente entre sí y transversalmente con las series de pares de orificios correspondientes al otro borde del montante, en tanto que los anaqueles, también rectangulares, más largos que anchos y de anchura igual a la correspon-

209574



diente de los montantes, están dotados en su cara infe-
rior de dos pares de acanaladuras rectilíneas longitu-
dinales, coincidentes transversalmente con las dos se-
ries de pares de orificios de los montantes, todo ello
5 de forma que en una de dichas acanaladuras de cada par
de ellas se aloja una respectiva varilla recta de sec-
ción circular, cuyos extremos roscados están adaptados
para recibir unas correspondientes tuercas, las cuales,
después de realizar su enroscado a fondo en el extremo
10 respectivo de la varilla, quedan completamente introdu-
cidas en los orificios antes citados practicados en los
montantes.

Según otra característica para el acoplamiento de
varios montantes y anaqueles, se introduce una de las
15 citadas varillas en uno de cada par de orificios que
constituyen una serie de cada borde del montante, en tan-
to que en el montante adyacente se introduce otra varilla
por el otro orificio que forma el par y así sucesivamente
hasta formar el mueble con la cantidad de montantes y ana-
20 queles deseados.

Otras ventajas y características del mueble objeto
de la presente solicitud se desprenderán de la descrip-
ción que a continuación se hace con relación a los dibu-
jos adjuntos, que ilustran, a título de ejemplo no limi-
25 tativo, una forma de realización del mismo.

La Fig. 1 representa una vista en perspectiva y en
posición correlativa de encaje de un montante, un anaquel,

209574



una varilla rectilínea y unas correspondientes tuercas;

la Fig. 2 ilustra una vista frontal y seccionada de un detalle, a escala ampliada, de la superposición de un montante sobre otro y del acoplamiento de correspondientes anaqueles; y

las Figs. 3 y 4 son sendas vistas en perspectiva de respectivos ejemplos de realización de las múltiples combinaciones que pueden efectuarse en la constitución de un mueble.

Este mueble constituido por elementos, del tipo de los formados por montantes 1, anaqueles 2, cajones 3 y puertas 4, presenta cada uno de sus montantes 1 constituido por una placa rectangular mucho más larga que ancha, en la cual están practicados, próximos a sus bordes más largos 5, sendas series de pares de orificios 6, alineados longitudinalmente entre sí y transversalmente con las series de pares de orificios 6 correspondientes al otro borde 5 del propio montante 1.

Los anaqueles 2, también rectangulares, más largos que anchos y de anchura igual a la correspondiente de los montantes 1, están dotados en su cara inferior 7 de dos pares de acanaladuras 8, rectilíneas y longitudinales, que coinciden transversalmente con las dos series de pares de orificios 6 de los montantes 1.

Todo ello dispuesto de forma que en una de dichas acanaladuras 8 de cada par de ellas se aloja una respectiva varilla 9 recta de sección circular, cuyos extremos

200577

20



rosados 10 están adaptados para recibir unas correspon-
dientes tuercas 11, las cuales, después de realizar su
enroscado a fondo en el extremo 10 respectivo de la va-
rilla 9, quedan completamente introducidas en los orifi-
5 cios 6 practicados en los montantes 1 (Fig. 2.).

Para el acoplamiento de varios montantes 1 y ana-
queles 2, se introduce una de las citadas varillas 9 en
uno de cada par de orificios 6 que constituyen una serie
de cada borde 5 del montante 1, en tanto que en el mon-
10 tante adyacente 1 se introduce otra varilla 9 por el otro
orificio 6 que forma el par, y así sucesivamente hasta
formar el mueble con la cantidad de montantes 1 y anaque-
les 2 deseados.

Los orificios 6 de los montantes 1 son circulares
15 y en ambas caras del montante llevan practicados respec-
tivos alojamientos 6' circulares destinados a albergar
una de las mencionadas tuercas 11.

Cada montante 1 está dotado en uno de sus cantos
menores 12 de dos pequeños orificios 13 (Figs. 3 y 4) y
20 en el canto opuesto de dos correspondientes pivotes 14,
estando estos últimos adaptados para introducirse en los
pequeños orificios 13 respectivos del canto 12 del otro
montante 1 idéntico al primero y verticalmente alineado
con éste.

25 Todo ello da como resultado la obtención de un
mueble racional, sólido y de fácil y rápido montaje, que
permite conseguir innumerables combinaciones, sin necesi-

209574

20



dad de la adquisición de nuevos elementos. Este mueble se complementa a voluntad con unos cajones 3, dispuestos entre dos anaqueles 2, y con unas puertas 4, articuladas también a los anaqueles 2.

5 Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del mueble descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1ª.- Mueble constituido por elementos, del tipo de los formados por montantes, anaqueles, cajones y puertas, caracterizado porque cada uno de los montantes está constituido por una placa rectangular mucho más larga que
15 ancha, en la cual están practicados, próximos a sus bordes más largos, sendas series de pares de orificios, alineados longitudinalmente entre sí y transversalmente con las series de pares de orificios correspondientes al otro
20 borde del montante, en tanto que los anaqueles, también rectangulares, más largos que anchos y de anchura igual a la correspondiente de los montantes, están dotados en su cara inferior de dos pares de acanaladuras rectilíneas longitudinales, coincidentes transversalmente con las dos series de pares de orificios de los montantes, todo ello
25 de forma que en una de dichas acanaladuras de cada par de ellas se aloja una respectiva varilla recta de sección circular, cuyos extremos roscados están adaptados para

209574



recibir unas correspondientes tuercas, las cuales,
después de realizar su enroscado a fondo en el extremo
respectivo de la varilla, quedan completamente introdu-
cidas en los orificios antes citados practicados en los
5 montantes.

2ª.- Mueble constituido por elementos según la
reivindicación 1ª, caracterizado porque para el acopla-
miento de varios montantes y anaqueles, se introduce una
de las citadas varillas en uno de cada par de orificios
10 que constituyen una serie de cada borde del montante, en
tanto que en el montante adyacente se introduce otra va-
rilla por el otro orificio que forma el par y así sucesi-
vamente hasta formar el mueble con la cantidad de montan-
tes y anaqueles deseados.

15 3ª.- Mueble constituido por elementos según la rei-
vindicación 1ª, caracterizado porque los orificios de los
montantes son circulares y en ambas caras del montante
llevan practicados respectivos alojamientos circulares
destinados a albergar una de las mencionadas tuercas.

20 4ª.- Mueble constituido por elementos según la rei-
vindicación 1ª, caracterizado porque cada montante está
dotado en uno de sus cantos menores de dos pequeños orifi-
cios y en el canto opuesto de dos correspondientes pivotes,
estando estos últimos adaptados para introducirse en
25 los pequeños orificios respectivos del canto de otro mon-
tante idéntico al primero y verticalmente alineado con
éste.

209574



5ª.- MUEBLE CONSTITUIDO POR ELEMENTOS,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de ocho hojas mecanografiadas por una
sola cara y de dos láminas de dibujos.

BARCELONA, 20 de Enero de 1975.

EDUARDO SOLE RAMBAN
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
P. P. Fdo.: E. Ferreruela Colón

ESCALA VARIABLE

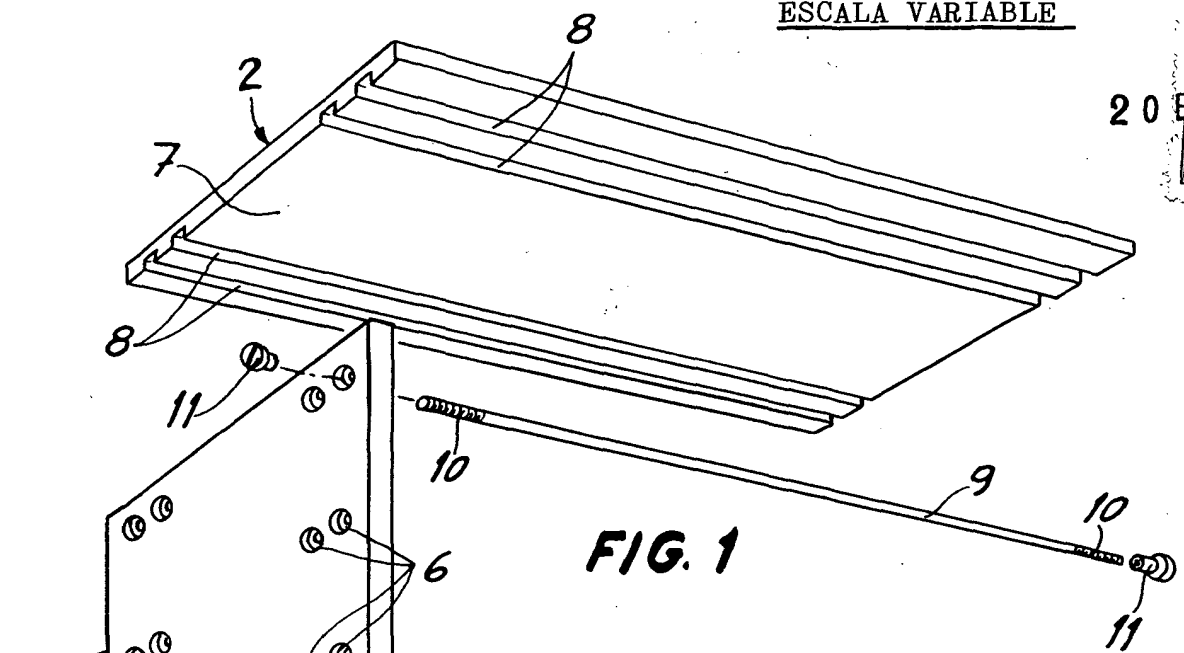


FIG. 1

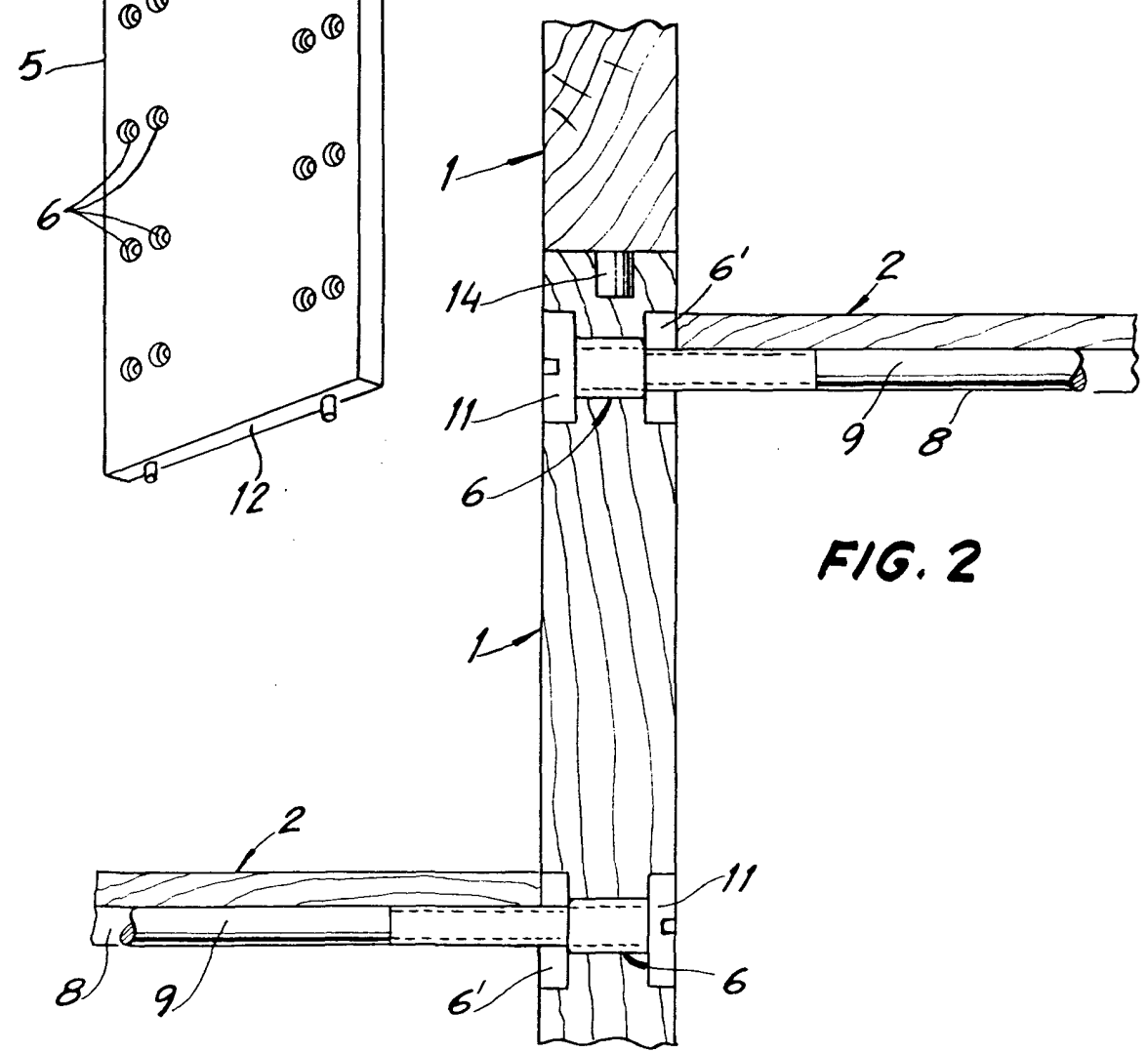


FIG. 2

BARCELONA, 20 de Enero de 1975
EDUARDO SOLÉ RAMBÁN
P.F.

J. GOMEZ ACERO Y MORA

ESCALA VARIABLE

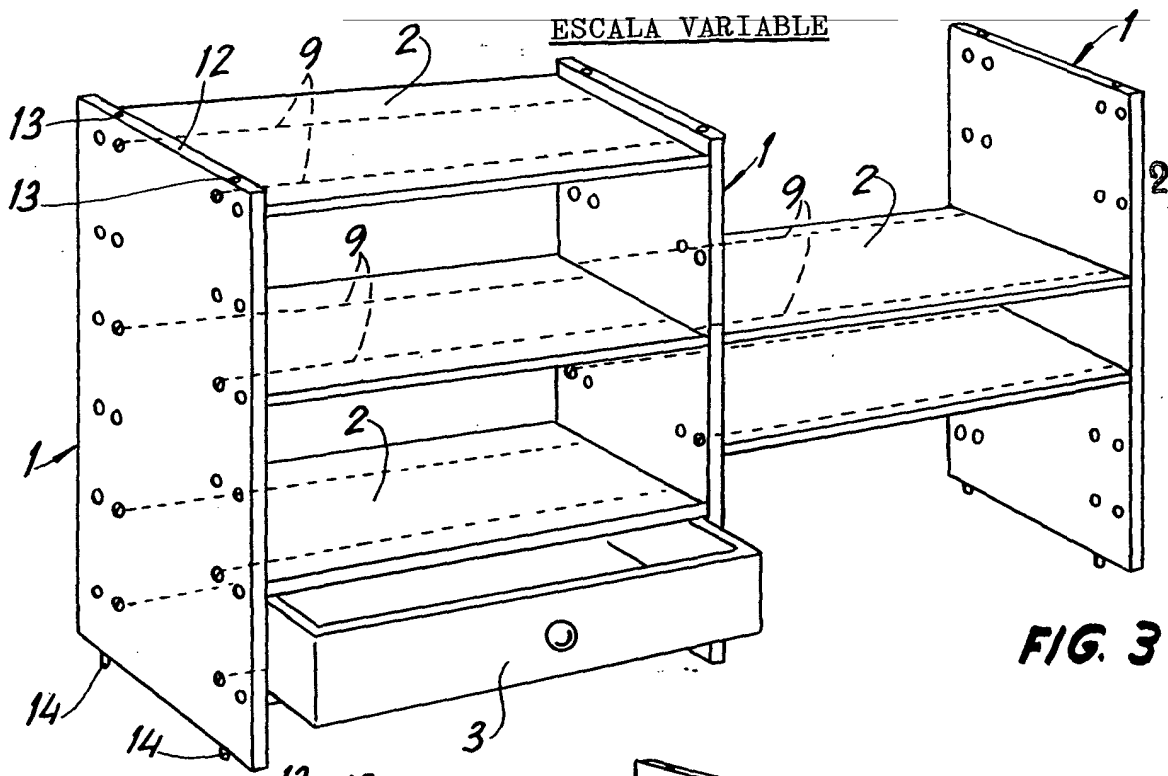


FIG. 3

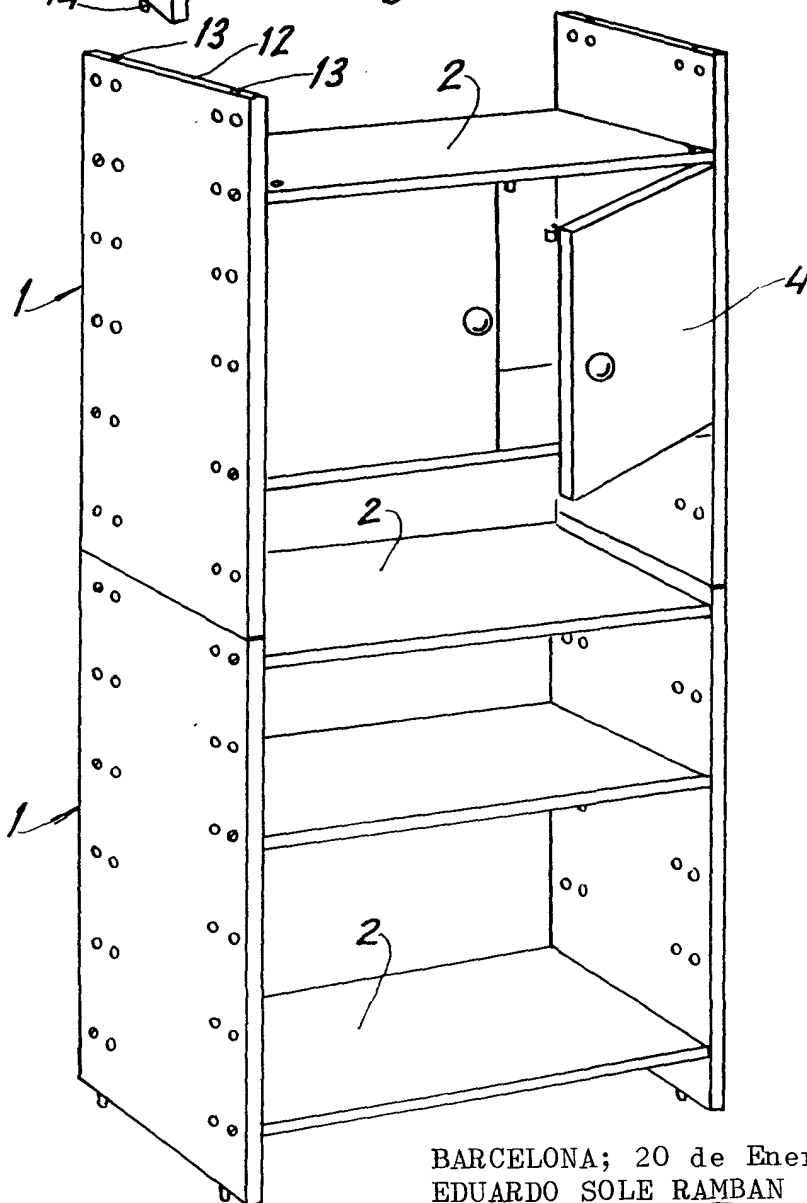


FIG. 4

BARCELONA; 20 de Enero de 1975
EDUARDO SOLÉ RAMBÁN
P.P.

J. GOMEZ-ACEDO Y MODEI
C. P. Ed. P. Ferragutella, Colón