

18 SE



116129

116129

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. EUSTASIO FLORS MELIA, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: CASTELLON, Maestro Caballero, nº. 4.

ENUNCIADO: " MONTAJE ESPECIAL PARA MUEBLES POR-ELEMENTOS "

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

- 1 -

116129



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

La fabricación de muebles por elementos está llamada a alcanzar un desarrollo industrial progresivo en función de que los montajes establecidos por los muebles de este género crean un sistema de decoración funcional perfectamente adaptada a las tendencias imperantes en la moderna construcción de muebles.

15

20

No obstante puede afirmarse que los montajes conocidos para muebles por elementos plantean importantes problemas en el orden de la mecanización que exigen para determinar su acoplamiento mútuo o con respecto de un soporte común. En tal sentido, los acoplamientos entre elementos de mueble requieren un proceso fabril previo que supone notables costos de producción en función de los dispendios de tiempo, energía y mano de obra que intervienen en su desarrollo.

25

30

El fundamento de la presente invención se refiere a un montaje especial para muebles por elementos concebido especialmente para resolver los problemas inherentes a los montajes similares conocidos. En tal sentido este montaje tiene por finalidad simplificar el proceso fabril de estos elementos mejorando al mismo tiempo su actuación funcional mediante un acoplamiento que resulta sencillo y económico.

En orden a tal realización este montaje viene ca-



116129

1 racterizado porque comprende un panel vertical compuesto por
una serie de tableros entre cuyos respectivos bordes se pro-
ducen unas guías cuyo fondo está constituido por sendas pletinas
5 metálicas, disponiéndose montadas en las antedichas --
guías unas placas correderas que incorporan garfios emergen-
tes combinados con un tornillo pasante cuyo apriete contra -
pletina de fondo fija a las propias placas en las guías del-
panel.

10 En una ulterior característica, los citados gar --
fios emergentes reciben el acoplamiento de unos elementos de
mueble que comprenden al efecto la disposición en su cara --
posterior de manguitos de anclaje en los cuales encajan los-
primeros, estando además dotado el panel vertical de un per-
fil angular posterior que se acopla en otro antagónico sus -
15 tancialmente fijado a una pared.

20 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,--
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente-
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos o-
cupa.

25 La figura 1ª, corresponde a una vista parcial en -
alzado frontal del montaje que se propone. Como puede obser-
varse comprende un panel vertical compuesto por una serie de
tableros -1- entre cuyos respectivos bordes -2- se producen-
unas guías cuyo fondo está constituido por sendas pletinas -
metálicas de referencia -3-. En las antedichas guías se dis-
ponen montadas unas placas correderas -4- que incorporan gar-
fios emergentes -5- combinados con un tornillo de apriete --
30 marcado con -6-.

La figura 2ª, corresponde a una sección transver -

116129



1 sal del propio montaje para muebles por elementos. En efec-
to, según podemos comprobar, los tableros -1- que constitu-
yen el panel vertical, reciben el acoplamiento mediante tor-
nillos -7- de las pletinas -3- que forman con los bordes -2-
5 de los primeros las guías -8- para las placas correderas -4-
provistas de los garfios emergentes -5-. La fijación de di-
chas placas en el interior de las guías -8- queda estableci-
da en función del apriete del tornillo pasante -6- contra la
pletina de fondo -3-, operación que comprime a dichas placas
10 -4- contra la boca de las guías -8- quedando los garfios -5-
en disposición de recibir a los elementos de mueble.

La figura 3ª, corresponde a sendas vistas de la --
placa corredera y de un elemento de mueble, en posición de -
montaje. En efecto, los garfios emergentes -5- de las placas
15 correderas -4- reciben el acoplamiento de unos elementos de
mueble -9- que comprenden al efecto la disposición en un re-
baje -10- de su cara posterior de manguitos de anclaje -11--
unidos al propio elemento -9- a través de tornillos de fija-
ción -12-, teniendo dichos manguitos practicados orificios -
20 -13- enfrentados a los tornillos -12-, para paso del atorni-
llador correspondiente.

Por último la figura 4ª, nos muestra una sección -
vertical del acoplamiento del panel a una pared actuante co-
mo soporte. Como puede apreciarse el panel construido por --
25 los tableros -1- está dotado de un perfil angular posterior-
-14- unidos a los primeros a través de tornillos -15-, aco-
plándose dicho perfil -14- en otro perfil antagónico -16- sus-
tancialmente fijado a través de tornillos -17- a una pared -
de referencia -18-.

30 En el campo industrial, la realización del montaje



116129

1 descrito para muebles por elementos ofrece una serie de ven-
tajas decisivas. En efecto, la provisión de un panel compues-
to por tableros entre cuyos bordes se deslizan piezas corre-
deras que soportan a los elementos de mueble, obedece a un -
5 proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos ha-
bituales de producción permitiendo expender estos muebles a-
precios asequibles en el mercado.

Si consideramos ahora que el montaje entre elemen-
tos reúne una sencillez evidente pudiendo desarrollarse bajo
10 una operación fundamentalmente fácil y cómoda, es evidente -
que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica sin-
gular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función
a que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario aña-
15 dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven- --
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece -
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita,
ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- MONTAJE ESPECIAL PARA MUEBLES POR ELEMENTOS,-
esencialmente caracterizado porque comprende un panel verti-
cal compuesto por una serie de tableros entre cuyos respecti-
25 vos bordes se producen unas guías cuyo fondo está constitui-
do por sendas pletinas metálicas, disponiéndose montadas en-
las antedichas guías unas placas correderas que incorporan -
garfios emergentes combinados con un tornillo pasante cuyo -
apriete contra la pletina de fondo fija a las propias placas
30 en las guías del panel, y porque los citados garfios emergen



116129

1

tes reciben el acoplamiento de unos elementos de mueble que comprenden al efecto la disposición en su cara posterior de manguitos de anclaje en los cuales encajan los primeros, estando además dotado el panel vertical de un perfil angular posterior que se acopla en otro antagónico sustancialmente fijado a una pared.

5

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, " MONTAJE ESPECIAL PARA MUEBLES POR ELEMENTOS ".

10

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA
P.P.

15

20

25

30

116129

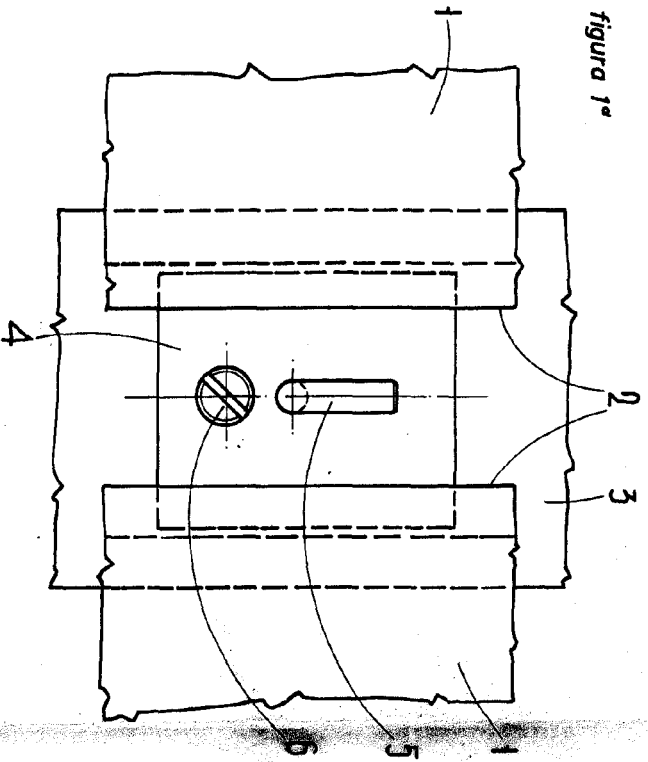


figura 1ª

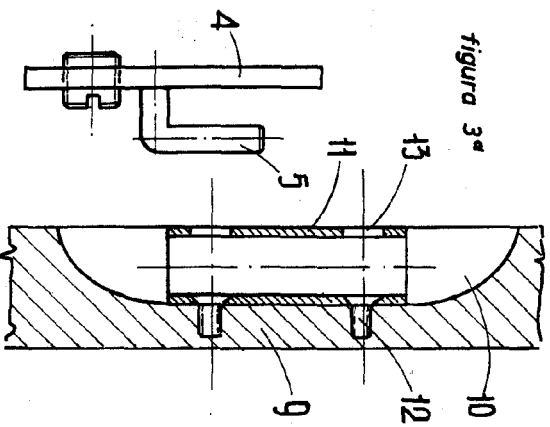


figura 3ª

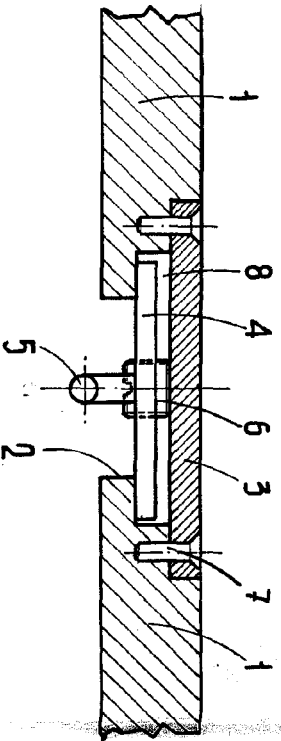


figura 2ª

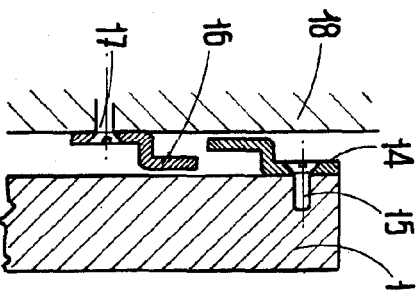


figura 4ª

ESCALA VARIABLE
Modd. 18 de Septiembre de 1965
ALFONSO UNGRIA P.º