

29 DIC



126655

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad  
por veinte años, para España y Posesiones, por

"DISPOSITIVO PARA ARMADO DE MUEBLES MIXTOS DE METAL Y  
TABLERO".

Solicitante : D. Antonio Lopez Burgos  
              : D. Luis Ballesteros Miñana  
Nacionalidad : Española  
Residencia   : Zaragoza  
Domicilio    : Molino de las Armas, 22 (Urb. Daman).

-----

126655



## MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente modelo de utilidad recae sobre un dispositivo para armado de muebles, los cuales sean mixtos de metal y tablero. Dicho dispositivo es aplicable a toda clase de mobiliario principalmente armarios, mesas de noche, camas y similares.

10 Hoy en día la decoración se hace principalmente a base de madera, pero sin embargo un mueble macizo de este material tiene grandes inconvenientes, entre otros, su coste y su peso, así como el elevado precio que resulta. Por ello, se ha llegado a idear un sistema en el cual sobre un bastidor de perfil metálico se adosa tableros de chapa los cuales poseen la misma vistosidad y valor decorativo que la madera, pero son mucho más baratos y de un peso muy reducido, dentro de estos sistemas, el dispositivo objeto  
15 del presente modelo de utilidad ha logrado resolver todos los problemas planteados por estos sistemas con notables ventajas sobre lo ya conocido, de las cuales son principalmente las siguientes:

20 a) Toda la superficie decorativa queda presentada en madera, menos un filo enmarcador de metal, de acuerdo con todos los cánones de la estética moderna.

b) Economiza materias primas.

c) Una gran sencillez de montaje.

25 d) Como consecuencia de lo anterior los salarios de los montadores quedan profundamente economizados.

Con el fin de ilustrar la presente memoria, se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de ejecución del objeto de la invención, en el que caben cuantas variantes constructivas sin que el mismo se altere.

2  
126655

29 DIC



30

La fig. 1 muestra una vista de una cara del tablero montado.

La fig. 2 muestra una vista de la otra cara del tablero montado.

La fig. 3 muestra una vista del bastidor metalico.

35

De conformidad con la invencion referida a los dibujos adjuntos, el dispositivo consiste en un bastidor en forma de U de perfil metalico rectangular hueco (ref. 1) en el cual el espacio a ocupar por los tableros se delimita por una barra transversal (ref. 8) paralela a la base de la U y atornillada por sus extremos a los laterales de la misma mediante los tornillos (ref. 7). El espacio comprendido entre barra transversal y el bastidor en U esta dividido en dos partes iguales por una barra vertical ref. 6 que a la base de la U se atornilla mediante un esparrago roscado embutido en la citada base de la U y por el otro extremo coincide con una perforacion de la barra transversal (ref. 8) a la cual queda roscada por el tornillo (ref. 9).

40

45

50

55

60

El rectangulo determinado por el bastidor en U y la barra transversal lleva unos orificios perforados en sus cuatro vertices y otros cuatro simetricos a los lados de la barra 6 (ref. 5'). Estos ultimos orificios centrales no son pasantes y por la otra cara solo observamos dos pequeñas perforaciones en la barra transversal. Por esta cara se acopla un tablero rectangular apaisado con el acabado pertinente que lleva seis orificios coincidentes con las perforaciones del bastidor. Por la cara opuesta se acoplan dos tableros menores cada uno de los cuales lleva cuatro perforaciones correspondientes a sus vertices y que se corresponden a la vez las exteriores con las existentes en el bastidor y las interiores con las que hay a los lados



126855

de la barra 6, procediendose a atornillar los tableros al bastidor mediante unos tornillos de cabeza redondeada y decorativa.

65

Debe tenerse en cuenta que como el perfil empleado es rectangular hueco con unas pequeñas chapas soldadas en los lugares precisos para atornillar como son los extremos libres de la barra transversal (ref. 8) y (ref. 6) y los interiores entre tableros y bastidores tambien quedan huecos existe un gran ahorro de material en este dispositivo y ademas el peso del mueble conseguido con el conjunto es minimo sin que ademas por ello pierda calidades decorativas.

70

75

Finalmente solo resta señalar que en la presente invencion caben cuantas variantes de realizacion sean posibles sin que se altere su esencia, pudiendose fabricar su objero en toda clase de formas, y materiales apropiados, sin limitacion.

- - - - -

80

N O T A - Descrito suficientemente lo que antecede solo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y util del solicitante es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

85

1 - Dispositivo para armado de muebles mixtos de metal y tablero, caracterizado por constar de un bastidor en forma de U de perfil metalico rectangular hueco en el cual el espacio a ocupar por los tableros se delimita por una barra transversal paralela a la base de la U y atornillada

126655

29 DIC.



90 por sus extremos a los laterales de la misma mediante los tornillos.

2 - Dispositivo para armado de muebles mixtos de metal y tablero, según reivindicación 1ª caracterizado porque el espacio comprendido entre la barra y transversal y el bastidor en U está dividido en dos partes iguales por una barra vertical que a la base de la U se atornilla mediante un esparrago roscado embutido en la citada base de la U y por el otro extremo coincide con una perforación de la barra transversal a la cual queda roscada por el tornillo.

100 3 - Dispositivo para armado de muebles mixtos de metal y tablero, según reivindicación 1 y 2 caracterizada porque el rectángulo determinado en el bastidor en U y la barra transversal lleva unos orificios perforados en sus cuatro vértices y otros cuatro simétricos a los lados de la barra. Estos últimos orificios centrales no son pasantes y por la otra cara solo observamos dos pequeñas perforaciones en la barra transversal. Por esta cara se acopla un tablero rectangular apaisado con el acabado pertinente que lleva seis orificios coincidentes con las perforaciones del bastidor. Por la cara opuesta se acoplan dos tableros menores cada uno de los cuales lleva cuatro perforaciones correspondientes a sus vértices y que se corresponden a la vez las exteriores con las existentes en el bastidor y las interiores con las que hay a los lados de la barra procediéndose a atornillar los tableros al bastidor mediante unos tornillos de cabeza redondeada y decorativa.

115 4- DISPOSITIVO PARA ARMADO DE MUEBLES MIXTOS DE METAL Y TABLERO.

126855

29



Todo segun se describe en esta memoria que consta de seis hojas escritas y foliadas por una sola cara, con ciento veintitres lineas y dibujo anexo.

Madrid, 29 diciembre de 1966

P.A.

D. Antonio López Burgos

126655

D. LUIS BALLESTEROS MIÑANA

HOJA UNICA

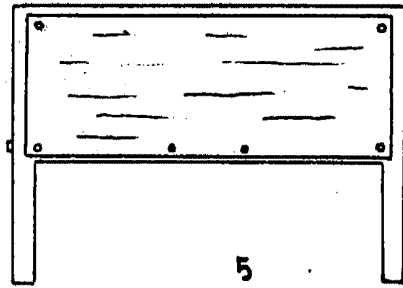


Fig. 1

29

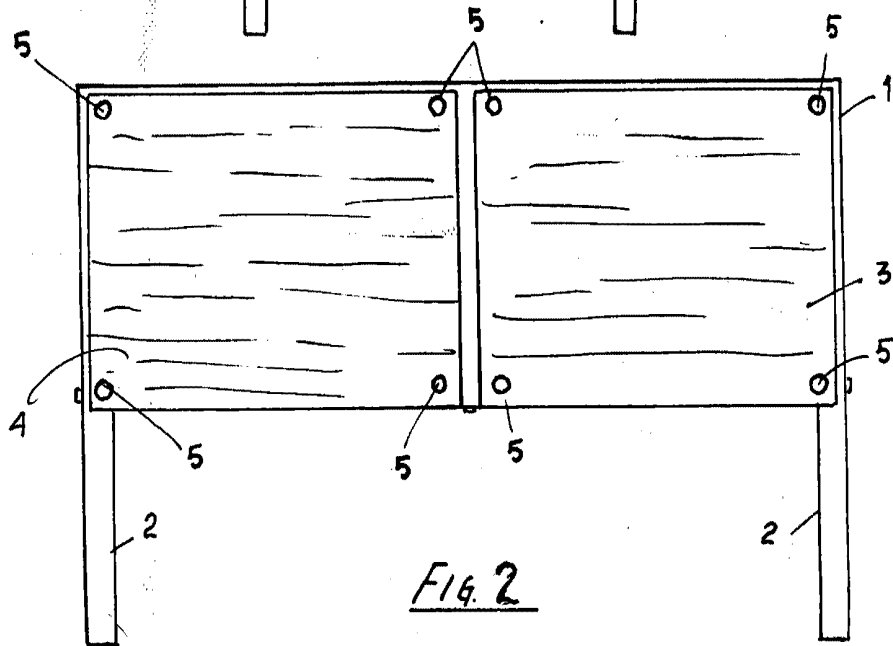


Fig. 2

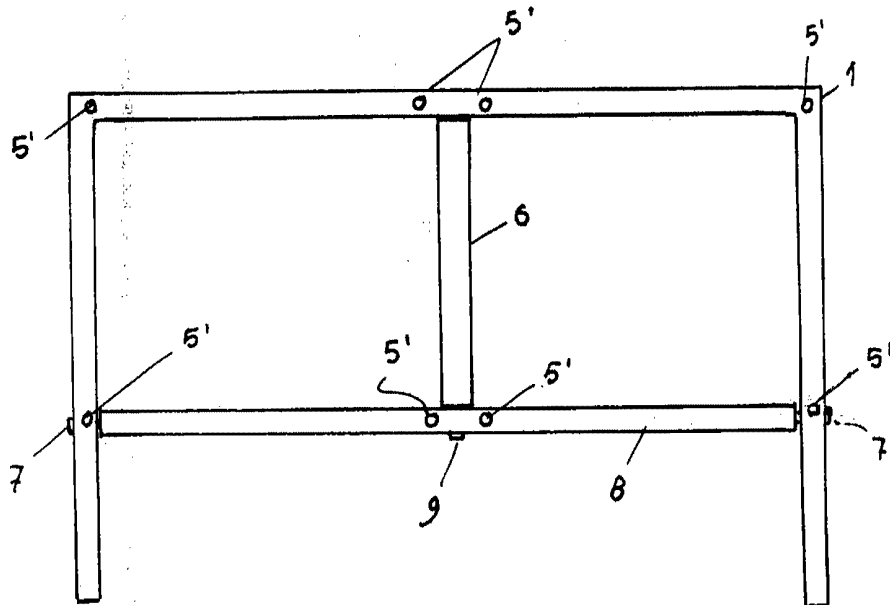


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

MADRID 29 DICIEMBRE 1906

