

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| (10) ES (11) (21) (16) Y | NUMERO 287151 |
| | FECHA DE PRESENTACION 30 MAYO 1985 |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

| | | |
|-------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NUMERO | | |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (48) CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | Int. Cl. ⁴ FIG B 12/02 |

| |
|---|
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "DISPOSITIVO PARA LA CONSTRUCCION DE MUEBLES" |

| |
|----------------------|
| (71) SOLICITANTE (S) |
| NOVOKIT, S.A. |

| |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| ESPLUGUES DE LLOBREGAT (Barcelona) - Carret ^a de Cornellá, 132 |

| |
|--------------------|
| (72) INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-------------------|
| (73) TITULAR (ES) |
| |

| |
|--|
| (74) REPRESENTANTE |
| D. Alfonso Durán Olivella 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral. |

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la construcción de muebles, especialmente los que constituyen el gabinete o envolvente externa de receptores de televisión, cajas

5. acústicas, aparadores, librerías y similares.

El empleo del dispositivo que se describirá ha de permitir la realización de las partes angulares de aquellos muebles, especialmente en sus zonas delanteras y laterales, inmediatamente visibles en la perspectiva de los mismos,

10. resolviendo de manera práctica y estética el problema técnico del acoplamiento de diferentes planos para la constitución de aristas limitadoras de caras en las estructuras consideradas.

Como es sabido, uno de los sistemas más extendidos para el acoplamiento de dos placas ortogonales formantes de un mueble consiste en su acoplamiento por inglete, practicando en los extremos de aquellas placas que deben asociarse sendos biseles a 45 grados y aplicando una capa de un producto adherente a las superficies en contacto.

15. Posteriormente, las superficies externas de aquellas placas se recubren mediante una lámina decorativa, con un acabado que ocasionalmente imita el de maderas nobles u otros.

20.

El dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad permite realizar con facilidad y con un excelente efecto estético cada una de las partes correspondientes a aristas salientes de una estructura de mueble, reduciendo considerablemente la cantidad de mano de obra necesaria y

25.

aumentando la calidad del acabado.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de
5. realización de un dispositivo para la construcción de muebles, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra una placa de madera, que puede consistir en madera natural o bien estratificada o
10. aglomerada, y un recubrimiento laminar aplicado externamente con un acabado decorativo.

La figura 2 muestra los componentes anteriores asociados, con una modificación en el primero de ellos, y un tercer componente empleado para comunicar la orientación
15. ortoédrica a las caras formantes de una arista del mueble a constituir.

La figura 3 muestra en sección transversal la configuración de la parte estructural que se obtiene mediante el empleo del nuevo dispositivo, apreciándose la
20. manera en que quedan orientadas permanentemente en ángulo recto dos caras contiguas formantes de una arista.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

La placa -1-, hecha de madera fibrosa,
25. estratificada o aglomerada, constituye el cuerpo de las paredes que deben formar caras ortogonales. Sus superficies exteriores, que deben formar las caras vistas del mueble a constituir, se recubre mediante una lámina -2- de material

sintético provista de un acabado ornamental, ventajosamente imitativo de un acabado de calidad, tal como una madera de características determinadas.

El acoplamiento entre los dos componentes 5. antedichos se realiza mediante una cola de naturaleza idónea.

Es característico del presente Modelo la práctica, en el componente -1-, de un rebaje acanalado -3-, de sección en forma de C o de U muy ancha, cuya profundidad alcanza prácticamente a todo el espesor del componente -1-, lo que 10. permite el curvado de los dos elementos asociados según la figura 2, de manera que las dos partes del componente -1- se orienten perpendicularmente.

También es característico del presente Modelo de Utilidad el empleo de un componente sustentador formado por 15. una pieza extruida de material sintético, que presenta una parte -4- de sección semicircular y dos alas ortogonales -5- y -6-, de anchuras equivalentes, relacionadas con la primera parte -4- en la forma que se ve en la figura 2.

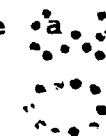
A uno y otro lado de la pieza indicada se practican 20. los entrantes -7- y -8- de configuración acanalada, que disminuyen la cantidad de material empleado, sin merma de la rigidez y resistencia del componente.

El dimensionado del entrante -3- y de la parte -4- es tal que, colocando dicha parte en el primer espacio, y 25. orientando ortogonalmente las dos partes del componente -1-, éstas quedan en contacto con las caras externas de las alas -5- y -6-, como enseña la figura 3, y la parte central -4- del perfil resulta alojada, en total correspondencia

dimensional, en el interior del espacio casi cilíndrico resultante del curvado del entrante -3-.

- Fijando, mediante la interposición de un producto adherente, las partes en contacto de la figura 3, se obtiene
5. una inmovilización de los dos planos perpendiculares resultantes del componente -1-, su orientación rigurosamente ortogonal y un acabado perfecto en la arista redondeada -9-.
- En ésta, por definición y por resultar de la lámina -2- de recubrimiento, no existe ninguna zona diferenciada, lo que
10. proporciona un magnífico acabado a la arista redondeada constituída entre las dos caras perpendiculares.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito será variable a los efectos del actual Modelo.



-

-

-

N O T A

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

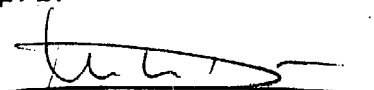
1.- Dispositivo para la construcción de muebles,
 5. caracterizado esencialmente por verificarse la configuración de una arista, definida por dos caras perpendiculares de una estructura de mueble, mediante una placa de un material fibroleñoso recubierta por su cara externa mediante una lámina de un material sintético formante de un acabado de
 10. efecto ornamental y fijada mediante un producto adherente, presentando dicha placa, en la zona constitutiva de la arista, un entrante de sección en forma de C destinado a alojar la parte central de un componente conformador de sección semicircular prolongada en dos alas perpendiculares,
 15. que quedan en contacto, respectivamente, con las superficies internas de las caras del primer componente constitutivas de las placas ortogonales de la estructura a constituir, quedando inmovilizado el conjunto mediante la interposición de un producto adherente de gran fuerza unitiva entre las
 20. superficies en contacto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO PARA LA CONSTRUCCION DE MUEBLES".
 25. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 3 0 MAYO 1985

P. ALFONSO DURÁN A.
p. p.



FE/lp/tb.

FIG. 1

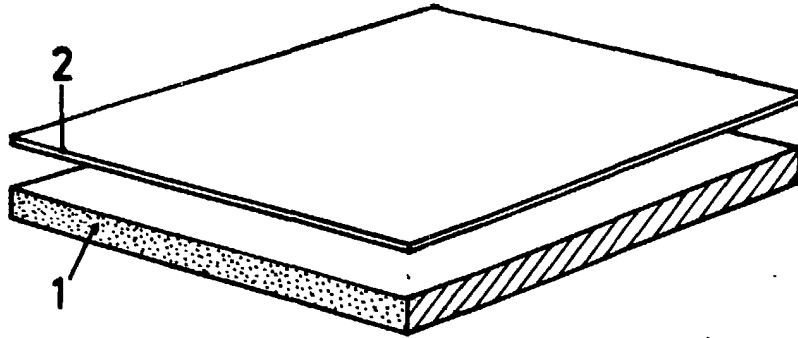


FIG. 2

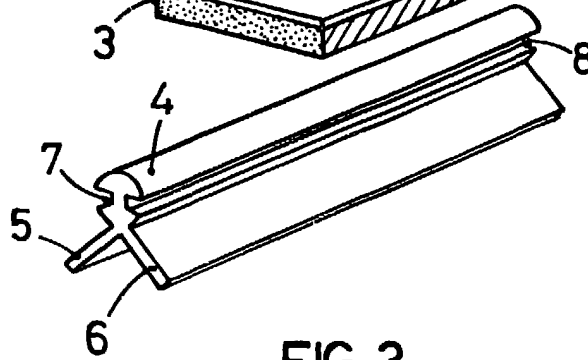
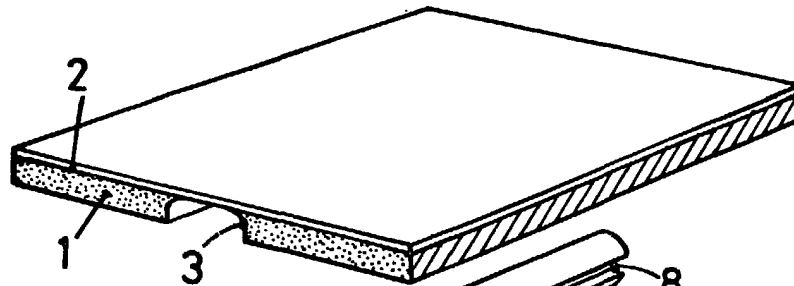
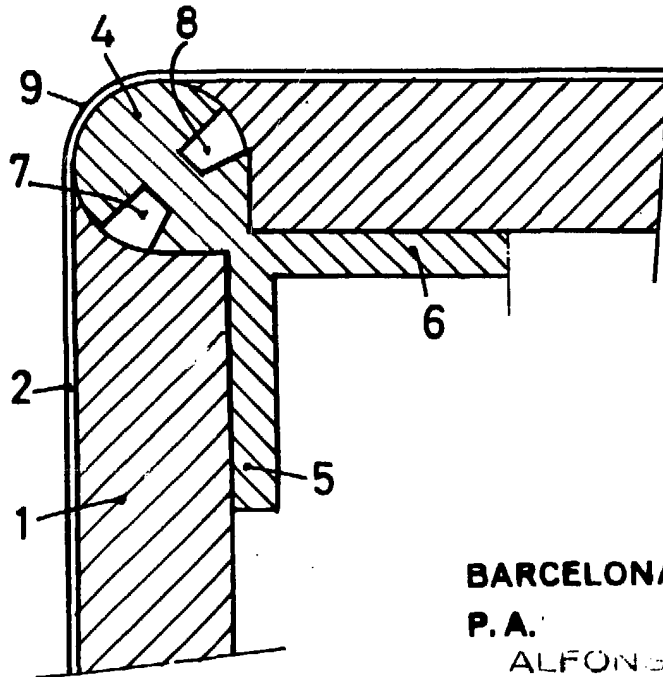


FIG. 3



BARCELONA, 30 MAYO 1985

P.A.

ALFONSO DURAN

p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE