

206313



MODELO DE UTILIDAD  
=====

Ref: Orden nº VA/246

Int. Cl.²: \_\_\_\_\_

F16B

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

PERFIL PARA ENSAMBLAJE DE TABLEROS

=====

*Solicitante:* MATINEZ MEDINA, S.A., entidad española, residen  
te en: Ausias March, 10 -VALENCIA-

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un perfil para ensablaje de tableros, que puede utilizarse ventajosamente en el ensamblaje de tableros en la construcciones de muebles, dada la gran sencillez de montaje del per

5.



fil y la seguridad de unión que ofrece.

5. La construcción de muebles exige formar en los tableros que han de unirse medios de ensamblaje que permitan el montaje del conjunto de una forma segura. El obtener estos elementos de ensamblaje en los propios tableros exige un gran número de operaciones, sin que se consiga además una unión segura, debido al debilitamiento que se origina en ciertas porciones de los tableros.

10. El objeto de la presenta invención es conseguir un perfil que sirva como elemento de ensamblaje entre los tableros que se desean unir, reforzando esta unión, pudiendo además dicho perfil servir como elemento embellecedor externo.

15. De acuerdo con la invención, el perfil comprende, en sección un anular recto de ramas iguales, que puede ir rematado interiormente en forma arqueada, aproximadamente a  $90^{\circ}$ . De cada una de las ramas del perfil citado parten perpendicularmente por su cara externa dos salientes continuos, uno de los cuales se encuentra en cada rama como prolongación de la otra, definiendo los dos un ángulo recto opuesto al anular. El otro saliente arranca en cada rama, aproximadamente, en su parte central y presenta un perfil espijado.

20. De los dos salientes citados de cada rama, el que presenta el perfil espijado está destinado a introducirse en una ranura longitudinal practicada en el canto correspondiente de los tableros que se ván a unir, mientras que el otro saliente, el que se encuentra en el extremo, queda adosado por la cara interna de los tableros que se unen, quedando la concavidad del perfil como remate del ángulo definido por los tableros que se ensamblan.

30. Suprimiendo los salientes de una de las ramas, el perfil de la invención puede servir también para rematar cantos



libres de tableros, permitiendo en sí obtener conjuntos totalmente armónicos.

5. Con el fin de que pueda comprenderse más fácilmente la constitución y características del perfil de la invención, así como el sistema de montaje del mismo, seguidamente se hace una descripción más detallada de dicho perfil con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, y en los que:

10. La figura 1 es una perspectiva parcial del perfil.

La figura 2 es una vista en planta de dos tableros ensamblados con el perfil de la invención.

15. Como puede verse en la figura 1, el perfil comprende, en sección, un angular recto cuyas ramas 1-1' van dotadas por su cara externa de dos salientes. Estos salientes, referenciados en la rama 1 con los números 2 y 3 y en la rama 1' con los números 2' y 3', arrancan perpendicularmente a cada rama. El saliente 3 se encuentra en prolongación de la rama 1', definiendo así un diedro recto opuesto al del perfil principal definido por las ramas 1 y 1'. Los salientes 2 y 2' arrancan, aproximadamente de la parte central de cada rama y presentan un perfil con estrias longitudinales 4 inclinadas hacia la rama correspondiente. La concavidad del perfil puede estar arqueada a 90° o bien presentar otra curvatura o cualquier filigrana.

25. Como se aprecia en la figura 2, para ensamblar dos tableros 5 y 6 se practica a lo largo de los cantos que se van a unir un canal 7 de dimensión adecuada para recibir de forma ajustada los salientes 2 y 2', mientras que los salientes 3 y 3' quedan adosados por la cara interna de los tableros 5 y 6

30. en rebajes longitudinales practicados al efecto. Con este sis-



tema, se consigue una unión íntima entre los tableros 5 y 6, sin necesidad de que tengan que solaparse, quedando el ángulo externo rematado por el arco del perfil.

5. En caso de que uno de los cantos de uno de los tableros quede libre, como ocurre con el tablero 6, en dicho canto puede colocarse un perfil igual al descrito anteriormente para el ensamblaje de los tableros 5 y 6, pero sin los salientes de una de las ramas. En el presente caso, el perfil va dotado solo de los salientes 2' y 3', estando la rama 1 libre de tales salientes. Este perfil sirve para rematar el canto del tablero 6, ofreciendo así bordes simétricos para armonizar el conjunto del mueble.

10. Como puede comprenderse, en el caso de que hubiera que ensamblar dos tableros de distintos grosor, las ramas 1 y 2 del perfil serían de distinta longitud, ya que la longitud de dichas ramas será preferentemente igual al grosor de los tableros a unir.

- N O T A -

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar, que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: PERFIL PARA EL ENSAMBLAJE DE TABLEROS, caracterizándose por lo siguiente:

25. 1.- Perfil para el ensamblaje de tableros, especialmente destinado al ensamblaje de tableros en la construcción de muebles, caracterizado, porque comprende, en sección, un angular recto, de ramas iguales, rematado interiormente en

30.



5. forma arqueada, aproximadamente a  $90^{\circ}$ , de cada una de cuyas ramas parten perpendicularmente por su cara externa dos salientes continuos, uno de cuyos salientes se encuentra en cada rama como prolongación de la otra rama, definiendo entre ambos salientes un ángulo recto opuesto al anular, mientras que el otro saliente de cada rama arranca aproximadamente, en su parte central y presenta un perfil espijado.

10. 2.- Perfil para el ensamblaje de tableros, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de 5 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 3 OCT. 1974

MARTINEZ MEDINA, S.A.

COMERCIO Y INDUSTRIA  
p. Firmado: L. Gach. Fernandez

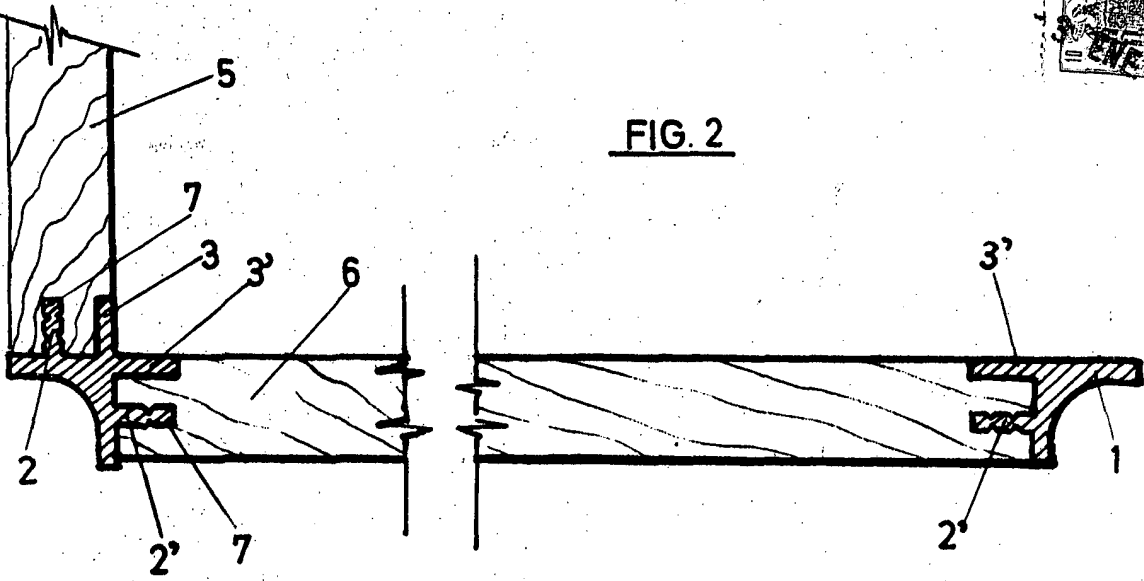
200513

MARTINEZ MEDINA S.A.

HOJA UNICA

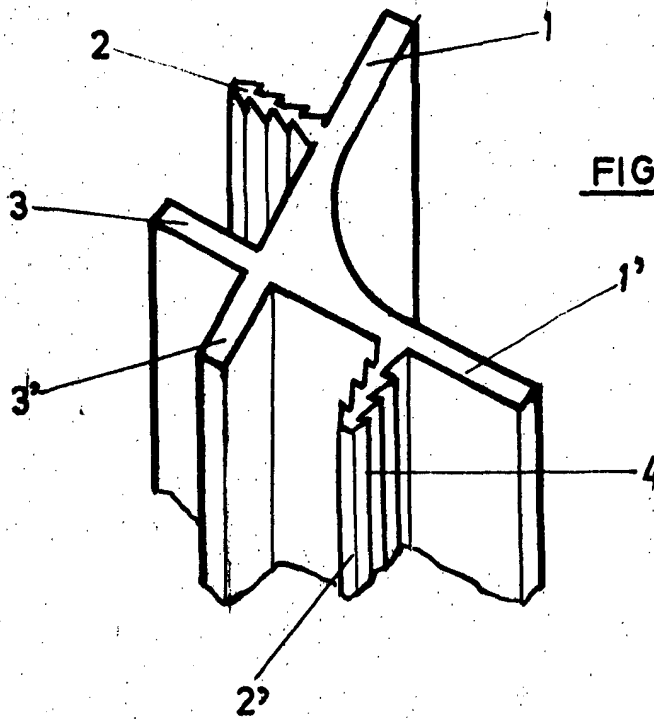


FIG. 2



ESCALA  
VARIABLE

FIG. 1



3 ENE 1975

Madrid

ESCALA VARIABLE.

J. GOMEZ... MODELO  
Firmado: L. Ceola Fornácedo