



277 184

PATENTE DE INTRODUCCIÓN

cuyo registro se solicita por DIEZ años, a favor de DON JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ DE CASTRO Y ALONSO, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID, Legasca, nº 72, por: "UN SISTEMA DE ANCLAJE DE ELEMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUEBLES".

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere a un sistema de anclaje de elementos para la construcción de muebles.

5 Ha sido una cuestión, cuya resolución ha interesado desde la más remota antigüedad en la industria del mueble, el modo de unir los tableros y demás piezas en forma eficiente, habiéndose resuelto el problema paulatinamente, a base de encolado, claveteado, tornillos pasantes con rosca especial para madera, etc.

Ahora bien; todas esas realizaciones, no permiten en gene-



277184

- 2 -

ral, que los tableros puedan ponerse y quitarse a discrección sin producir deteriorios en la piezas a ensamblar.

Finalmente, según la clase de muebles que se construyan, las piezas de que estén dotados los mismos, el tamaño y disposición, no se puede realizar un acoplamiento perfecto o ensamblaje, lo que motiva lentitud en el trabajo, encarecimiento de la mano de obra, etc.

Para solución de todo ello, se ha encontrado en Francia el presente invento, fruto de las experiencias de Don Jacque Blanchet, domiciliado en 8 rue d'Alboni, Paris, cuyos datos damos como fuente de información a los efectos del vigente Estatuto.

Consiste el invento en realizar en uno de los lados de un tablero y en su borde, previamente fresado en forma de escalón, una ranura hacia la parte central y a la medida que se desee y practicandose determinado número de orificios que atraviesen total o parcialmente el tablero de parte a parte. Seguidamente se realizarán las mismas operaciones en otro tablero análogos condiciones, e introduciendose por ambas ranuras una pieza metálica que forma ángulo recto y tiene un orificio cerca de lo que constituyen sus extremidades, los que coinciden con los agujeros de los tableros respectivos, los cuales quedan sujetos entre sí por una pieza excéntrica alojada en la madera.

Para mayor comprensión del invento, se acompaña un dibujo en el que, a título ilustrativo, pero no limitativo, las Fig. I y II nos muestran los tableros 1, siendo 2 la canal, 3 el corte de uno de los lados, 4 el orificio.

La Fig. III representa la pieza en ángulo 5, siendo 6 los ori-



- 3 -

277184

ficios.

La Fig. IV es la pieza de sujeción 7.

La Fig. V es el conjunto una vez montado.

5 El modus operandi consiste en que introducidos los lados de la pieza metálica por las correspondientes ranuras de los dos tableros, se hacen coincidir los orificios que tiene con los practicados en el tablero, en cuyo momento se introduce por la parte interna el pivote excéntrico de la Fig. IV y dándole un pequeño giro queda perfectamente adherido.

10 Lo descrito será susceptible de modificación en todo lo que no altere la esencialidad de lo que se protege en la siguiente

N O T A

15 Se reivindican los puntos siguientes:

1.- Un sistema de anclaje de elementos para la construcción de muebles, que se caracteriza por practicar en uno de los bordes de cada uno de dichos elementos, que previamente ha sido labrado en forma de escalón y en la longitud conveniente en cada caso una ranura y realizar una serie de agujeros concéntricos de dos en dos y a la profundidad necesaria en cada una de las piezas a unir. Luego se procede a la introducción de unas piezas metálicas en las ranuras antes mencionadas, alojando las piezas excéntricas en los orificios de la madera y de la pieza metálica y por un pequeño giro de las excéntricas deja fijamente unidos los elementos entre sí.

2.- UN SISTEMA DE ANCLAJE DE ELEMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



- 4 - 277184

DE MUEBLES.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sólo de sus caras y de un dibujo.

Madrid, 9 MAY. 1962

JULIO DE FABIOS ARRIBAS.

P.A.





277184

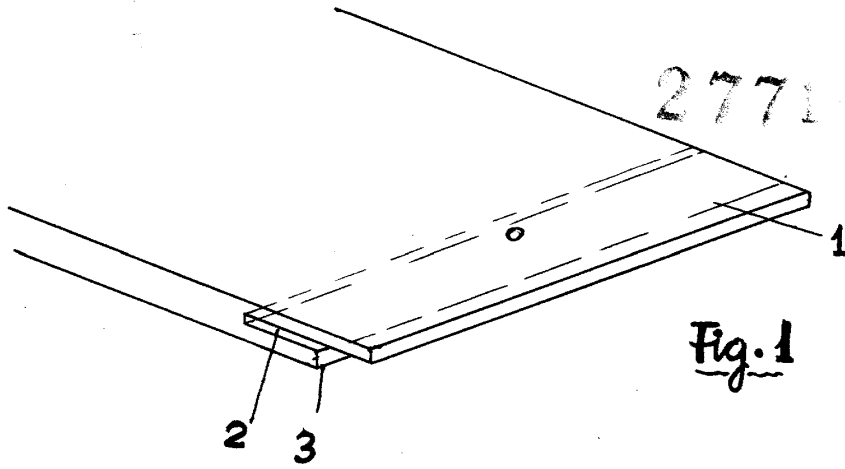


Fig. 1

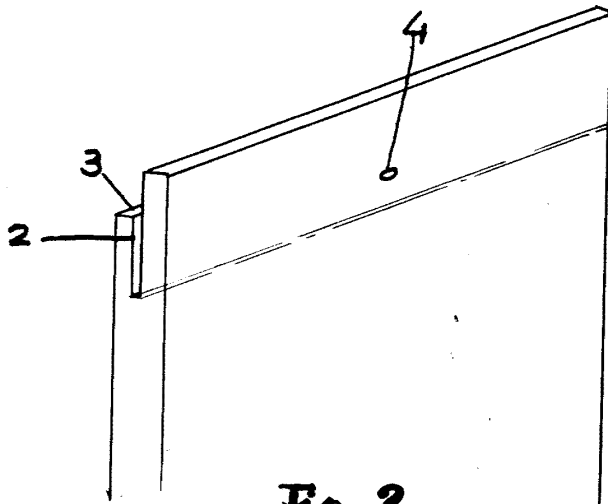


Fig. 2

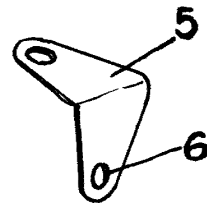


Fig. 3

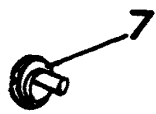


Fig. 4

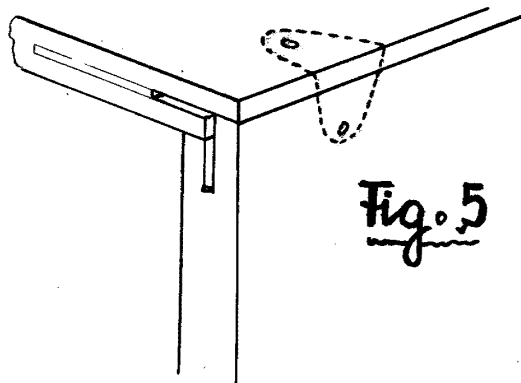


Fig. 5

Madrid, 9 MAY. 1962

P. A.

Escala variable.
MADRID P. A.