



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José TINTO BARO, de nacionalidad española,
residente en Granollers (Barcelona), calle Generalísi-
mo, 120, por "ENSAMBLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un ensamble,
con cuyo empleo queda extraordinariamente facilitada
la unión de elementos que forman muebles, cajas, etc.,
así como otros objetos de similar construcción, no obs-
tante su evidente sencillez.

5.

El aludido ensamble está formado por dos biseles
complementarios formados en los bordes de los elementos
a unir, constituidos por sendos perfiles mixtos que
comprenden una porción externa plana, y una porción
interna nervada y convexa, dotada esta última de ranu-

10.



ras transversales que forman una pluralidad de lengüetas de igual anchura que aquéllas, y cuyas lengüetas se hallan dispuestas de tal modo que cada una de ellas se halla enfrentada con las ranuras del elementos opuesto.

5.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización del ensamble que se describe.

10.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en alzado frontal de un bisel formado en un listón; la figura 2 una vista de dos listones unidos bajo el sistema que se describe; la figura 3 una sección longitudinal de la figura 2 según la línea III-III; las figuras 4 y 5 sendas secciones paralelas al plano de la figura 2, en las que se observa las lengüetas de ambos elementos en el interior de las ranuras transversales; y la figura 6 una vista en perspectiva de dos listones unidos según el ensamble que se describe.

15.

20.

El ensamble descrito, está formado por dos biseles -1- y -2- formados en los bordes de los listones -3- y -4- por los que tenga que efectuarse la unión entre ambos.

25.

Los descritos biseles -1- y -2- están formados por sendos perfiles mixtos que comprenden cada uno de ellos una porción externa plana -5- bisectriz con respecto del ángulo formado por los dos listones y la porción nervada interna -6-.



Las porciones nervadas -6- presentan la particularidad de estar provistas de una pluralidad de ranuras transversales -7- que determinan la formación de las lengüetas -8- de igual anchura que aquellas ranuras.

5.

Las lengüetas y ranuras de ambos elementos se hallan mutuamente enfrentadas, de manera que queda facilitada la penetración de las lengüetas -8- en el interior de las aberturas -7-, y por ende la perfecta unión de los listones -3- y -4- hasta el perfecto acoplamiento de los biseles -1- y -2-, cuya unión puede ser complementada con el empleo de cualquier pegamento de las usuales empleados en carpintería, como por ejemplo, cola blanca u otra similar.

10.

En el caso que se describe, se ha partido como ejemplo ilustrativo de dos listones, lo cual no quiere decir que el mismo sistema de unión no pueda ser empleado en piezas de otra forma, es decir, en tableros, plafones, etc. Asimismo, el acabado angular de las piezas unidas tampoco afectará lo más mínimo a la esencialidad del sistema de unión descrito, siendo completamente independiente que forme un perfil angular, como en el caso representado en los dibujos, romo, escuadra, biselado, etc. Por otra parte los elementos a unir pueden ser formados con dos medios auxiliares más adecuados a cada construcción, por ejemplo ranuras o machihembrados receptores de fondos, etc.

20.

25.

Se comprende que serán independientes del



=90522

objeto de la presente invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del ensamble, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Ensamble, que se caracteriza por el hecho de estar constituido por dos biseles complementarios dispuestos en los bordes de los elementos a unir y formados por sendos perfiles mixtos, que comprenden una porción externa plana, y una porción interna nervada convexa, dotada esta última de ranuras transversales que forman una pluralidad de lengüetas de igual anchura que aquéllas, y cuyas lengüetas se hallan
15. dispuestas de tal modo que cada una de ellas se halla enfrentada con una ranura del elemento opuesto.

2. Ensamble.

20. Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de

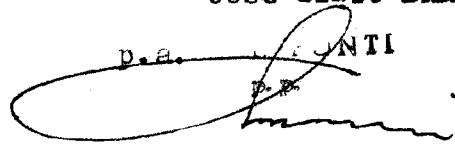
=90522 12



cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola
de sus caras.

Barcelona, a 12 de diciembre de 1961.

José TINTO BARO

D.a. TINTI


90522 Fig. 1

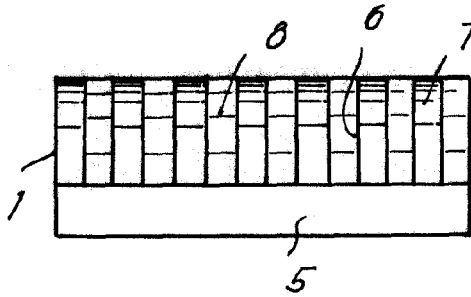


Fig. 2

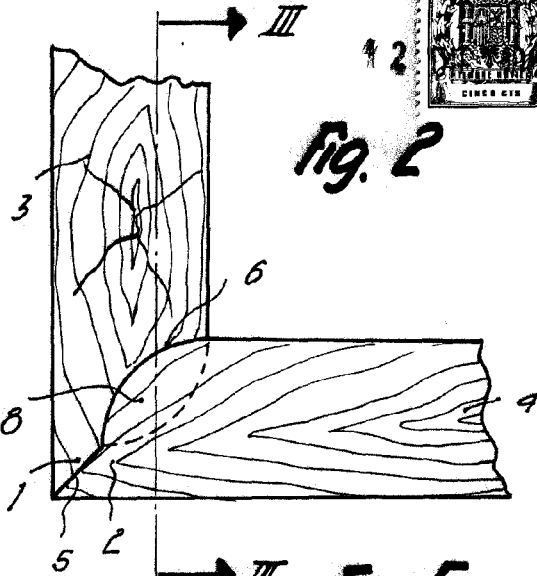


Fig. 3

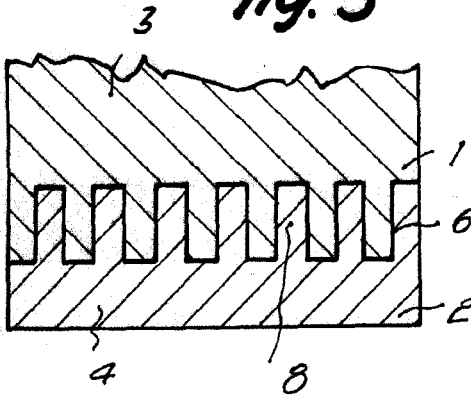


Fig. 4

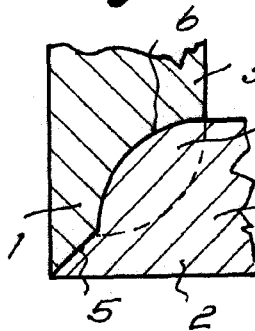


Fig. 5

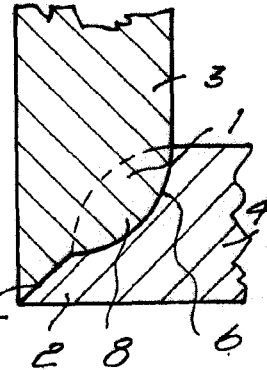
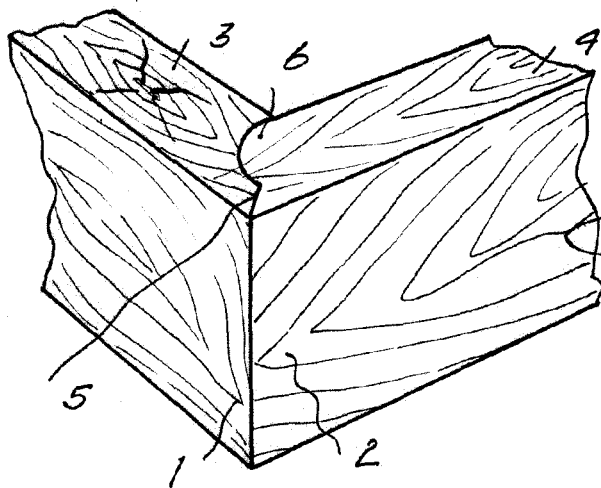


Fig. 6



Barcelona, 12 Diciembre 1964
 José Tinto Baró
 p.a. I. PONTI

8572