



1957

.63445

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años, en España,

a favor de

La Compañía de Maderas, S.A.

-sociedad española-

residente en

Madrid - Argumosa, 18 y 20

por:

- Tablero con armadura interior -



•63445

El presente modelo de utilidad se refiere a un tablero con armadura interior, especialmente indicado para la construcción de puertas, mesas, mámparos, etc., y el cual tiene entre otras ventajas la de ofrecer unas superficies exteriores totalmente planas, significar una gran economía en trabajo y tiempo, y permitir el aprovechamiento de material insertible para otros fines.

Por la disposición que se reivindica se obtiene un tablero rígido e inamovible, tanto por la estabilidad de las tablas de fibras utilizadas en su construcción, como por la perfecta ventilación que garantiza la organización que se reivindica.

El tablero a que nos referimos está constituido por: un cerco de madera, cuyos lados van unidos entre sí por gresas o chapas onduladas, dos chapas exteriores de tableros contrachapados o tableros de fibras, y la armadura interior formada por tiras también de tablero de fibras, dobladas por su centro en ángulo obtuso, formando una V muy abierta o también doblada dos o más veces, constituyendo un zig-zag muy alargado.

Unas u otras tiras van colocadas en el interior del tablero en series paralelas y equidistantes. Su unión a las chapas que forman ambas caras del tablero, así como la unión de aquellas al cerco, se realiza mediante pegamento adecuado, preparado únicamente con cola de caseína ó resina sintética.



C. 1957

63445

Esas tiras pueden cortarse con sierra circular o con cizalla y ser dobladas todas al mismo ángulo mediante un sencillo dispositivo.

5 El cerco y las tiras van dotadas de orificios y ranuras de ventilación, que aseguran como se ha dicho, la mejor estabilidad del conjunto.

10 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse tableros de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los tableros que se construyan de acuerdo con la idea general reseñada y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente
15 comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20 La figura 1ª representa la vista de un trozo de tablero con armadura interior, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica y desprovisto de la chapa superior para dejar ver su organización.

25 La figura 2ª muestra la sección de dicho tablero por el plano que se indica en A-B sobre la figura anterior.



C. 1957

.63445

La figura 3ª detalla la sección de dicho trozo de tablero por los planos que se señalan en C-D sobre la figura 1ª.

5 Las figuras 4ª y 5ª ilustran las vistas de las piezas que sirven de armadura al tablero.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del tablero representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10 Está formado por un cerco de madera constituido por los largueros -1- y -3-, unidos entre sí por grapas o chapas onduladas -2-; dos chapas exteriores -6- y -7- de tableros contrachapados o tableros de fibras, y una armadura interior constituida por tiras dobladas -8- de tablero de fibras,
15 cuyo doblez forma los ángulos obtusos -9- en el centro de la tira y van colocadas paralelamente formando varias series.

Las tiras de armadura -12- pueden tener también (figura 5ª) dos dobleces -10 y 11) en ángulo obtuso hacia distintos lados.

20 Las tiras que forman la armadura interior pueden ir provistas de ranuras u orificios que, con los -4- y -5- del cerco, aseguran la ventilación interior del tablero, con las ventajas expuestas.

25 Como se ha indicado las piezas que forman la armadura y las chapas que constituyen ambas caras del tablero,



1957

•63445

van unidas entre sí por cola de caseína o resinas sintéticas,
no entrando en su composición otros elementos de unión.

.....



1957

63448

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Tablero con armadura interior, caracterizado por que está constituido por; un cerco de madera, cuyos lados van unidos entre sí por grapas; dos chapas exteriores de madera y cartón comprimidos, y una armadura interior, formada por tiras del mismo material, dobladas por su centro en ángulo obtuso hacia uno y otro lado, colocadas en series paralelas, equidistantes y unidas a las chapas, y éstas al cerco, por pegamento de cola de caseína y resina sintética.

15 2ª.- Tablero con armadura interior.
Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria consta de 6 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 27 Diciembre 1957.

Bat.

63445

FIG. 1

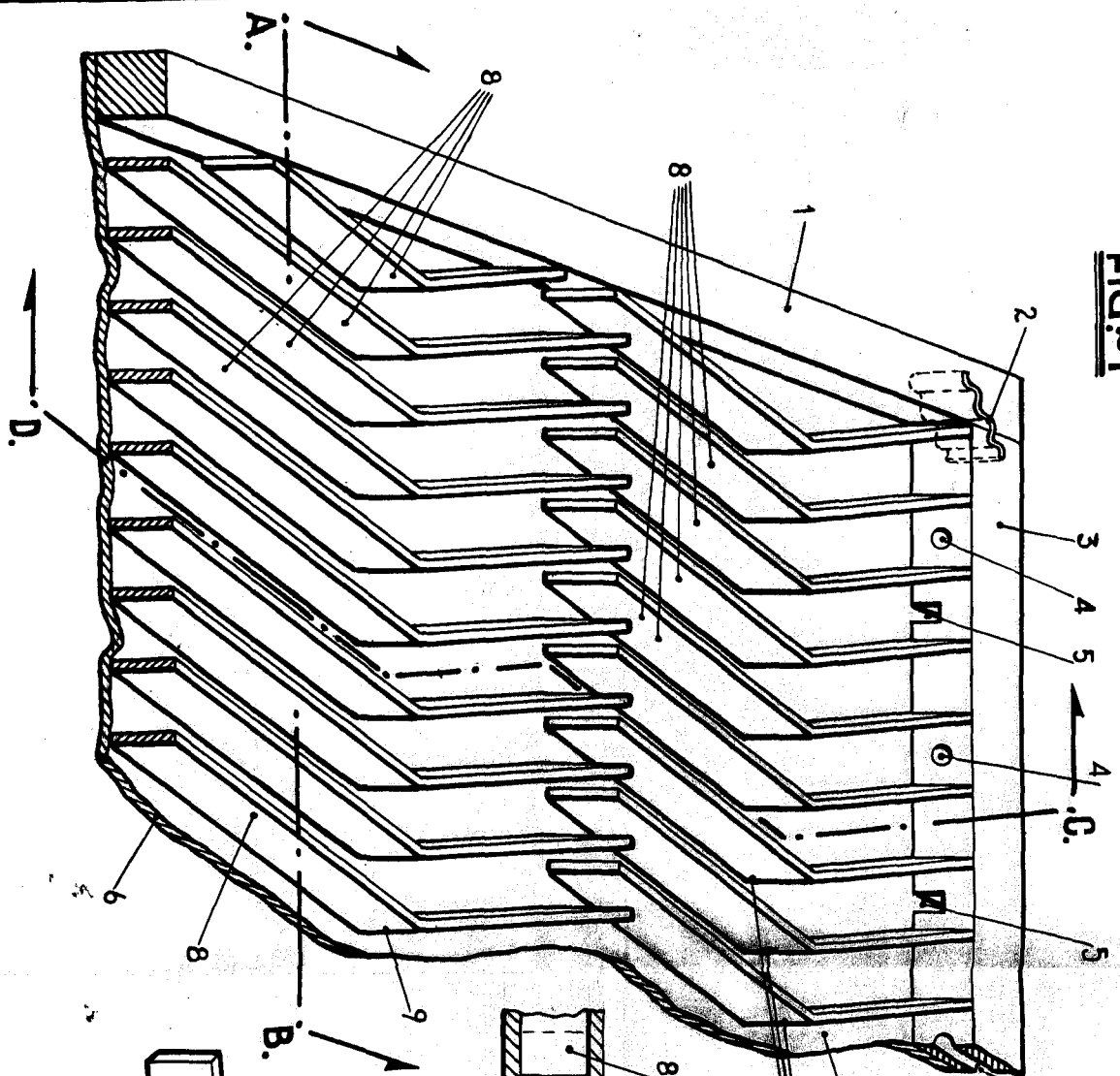


FIG. 2

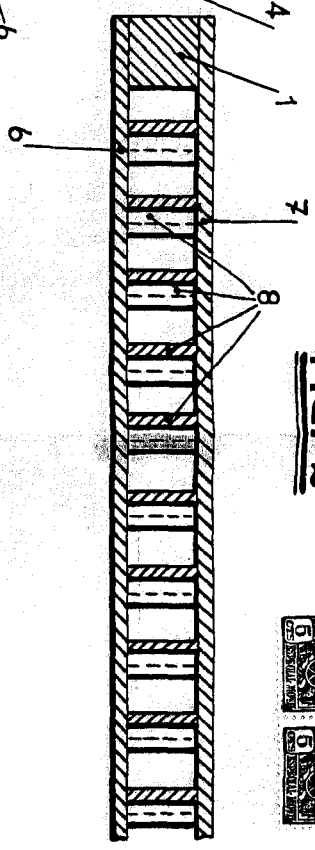


FIG. 3

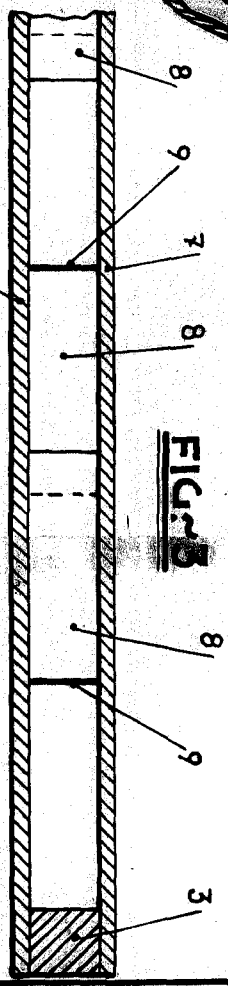


FIG. 4

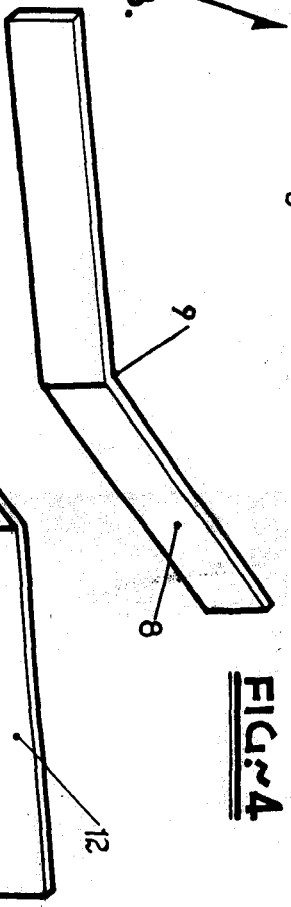
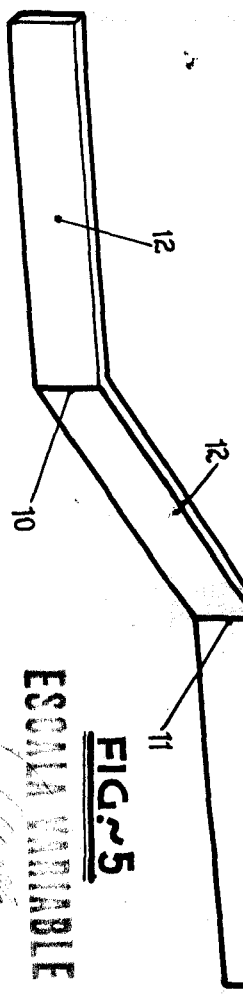


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

63445

