

R.M.

34278



MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA

un modelo de utilidad, por veinte años,

A FAVOR DE

Don Zacarías Pérez Fiel,

-nacionalidad española-

RESIDENTE EN

Bilbao - Vizcaya -

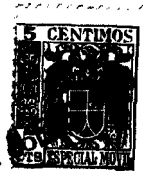
Labayru, nº 1 - B - 2º izqda.

POR:

"Tablero"

=O=O=O=O=O=O=

34278



El presente modelo de utilidad se refiere a un tablero, es decir, una pieza limitada por superficies planas y en la cual el grueso es mucho menor que las otras dimensiones.

5 El tablero objeto del presente registro se forma por dos tablas de madera o piezas contrachapadas, denominadas generalmente okumen, construidas a base de madera cruzada, de las corrientes en el mercado; entre cuyas tablas o piezas van colocadas, como en seguida se detalla, multitud de tiras de papel o cartón ondulado, también de las existentes en el comercio.

10 Esas tiras, que pueden ser de la altura o ancho que convenga al grueso del tablero que se desee fabricar, van agrupadas o sujetas entre sí, en todo lo ancho y largo de las dos chapas de madera, de modo que formen un todo o masa homogénea, sumamente resistente a los esfuerzos de tracción, torsión y compresión.

15 Ese bloque resistente y de poco peso, se logra encolando en frío las tiras de papel o cartón ondulado, entre las indicadas maderas.

20 También, cuando los tableros estén destinados a sitios húmedos, pueden embrearse las tiras de papel o cartón ondulado, cubriéndolas previamente de un barniz apropiado, para que las preserve de la humedad a la vez que les da mayor resistencia.



34278

Además, el tablero con alma de papel o cartón ondulado así constituido, es más barato que los equivalentes a que puede sustituir, teniendo por tanto multitud de aplicaciones en la construcción de viviendas, para puertas, empanelados, anaquel⁵erías, mostradores, etc., así como en la industria, para muebles, cajas, baúles, estuches, juguetería, embalajes, etc.

Seleccionando convenientemente los elementos que le componen, se consigue un bloque rígido, compacto, fuerte y de poco peso, que no admite alabeos ni deformación alguna.

Las ventajas que se obtienen con los tableros fabricados según el presente registro son las siguientes:

- gran resistencia a la compresión, torsión y tracción.
- peso 3 o 5 veces menor que el de los tableros corrientes, según espesor.

- ausencia de alabeos y deformaciones:

- facilidad de construirlos hasta de 60 m/m de espesor.
- economía de costo.

Concretaremos las características indicadas con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a un ejemplo de realización, sin carácter alguno limitativo, que se presenta al fin indicado; ya que tanto la forma y dimensiones, como las posibles variantes indicadas, u otras análogas en detalles de presentación u organización no afectan a la esencialidad reivindicada, por lo que los tableros que se construyan con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente

34278



registro.

La figura 1ª, presenta dos proyecciones complementarias de una tira de papel ondulado.

5 La figura 2ª corresponde a la vista de costado de un trozo de tablero, desprovisto de parte de la tira de madera que cubre su contorno.

La figura 3ª muestra la perspectiva de un tablero construido de acuerdo con el presente registro.

10 Con referencia a las indicadas figuras y a las letras que sobre ellas designan los detalles que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del tablero es como sigue:

15 Las tiras A de papel o cartón ondulado, además de unidas entre sí, van encoladas a las tablas o piezas B, formando el bloque que se ha indicado, que a su vez se cierra por su contorno por las tiras de madera C.

Las piezas B, pueden ser tablas, cartón, piezas de fibra o de cualquier materia plástica adecuada.

20 El alma del tablero, además de cartón o papel ondulado, también puede ser trozos de tubos o rollos, de secciones circulares, cuadrada, exagonal o de otra forma, con tal de que se forme el bloque de las características reseñadas.

=O=O=O=O=O=O=

34278

34278



N O T A

=====

El presente modelo de utilidad consta de las siguientes reivindicaciones:

1.- Tablero, caracterizado por estar constituido por un bloque formado, superior e inferiormente, por dos tablas convenientemente separadas, que retienen entre ambas un núcleo interior formado por tiras de papel, cartón, tubos o rollos de cualquier forma, unidos o encolados entre sí, dispuestos perpendicularmente a tales tablas y cuyo núcleo está a su vez cosido, adherido o encolado a dichas tablas que le cubren, yendo el conjunto así formado cerrado por su contorno, por piezas o tiras fijadas de modo conveniente para obtener el bloque, el cual puede protegerse por un barnizado exterior, si se le quiere preservar de la humedad.

2.- Tablero.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan. La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 14 enero 1955. 1952



Fig. 1.

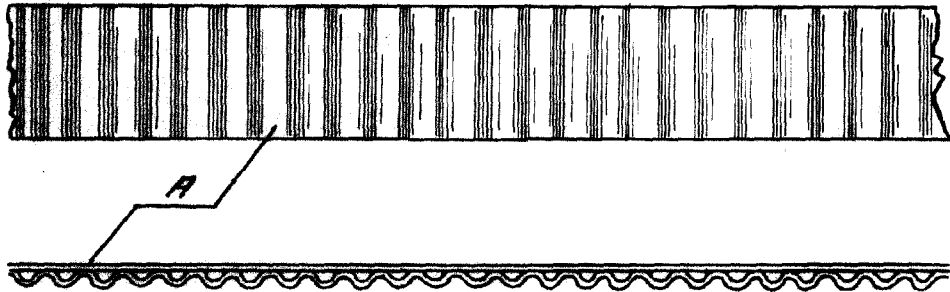


Fig. 2.

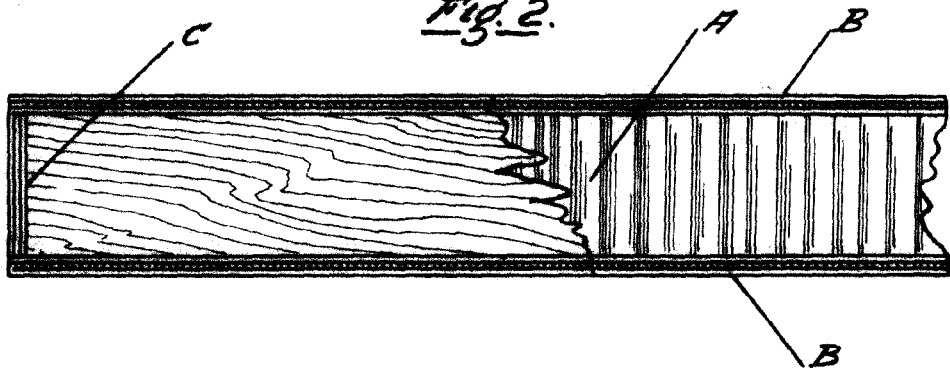
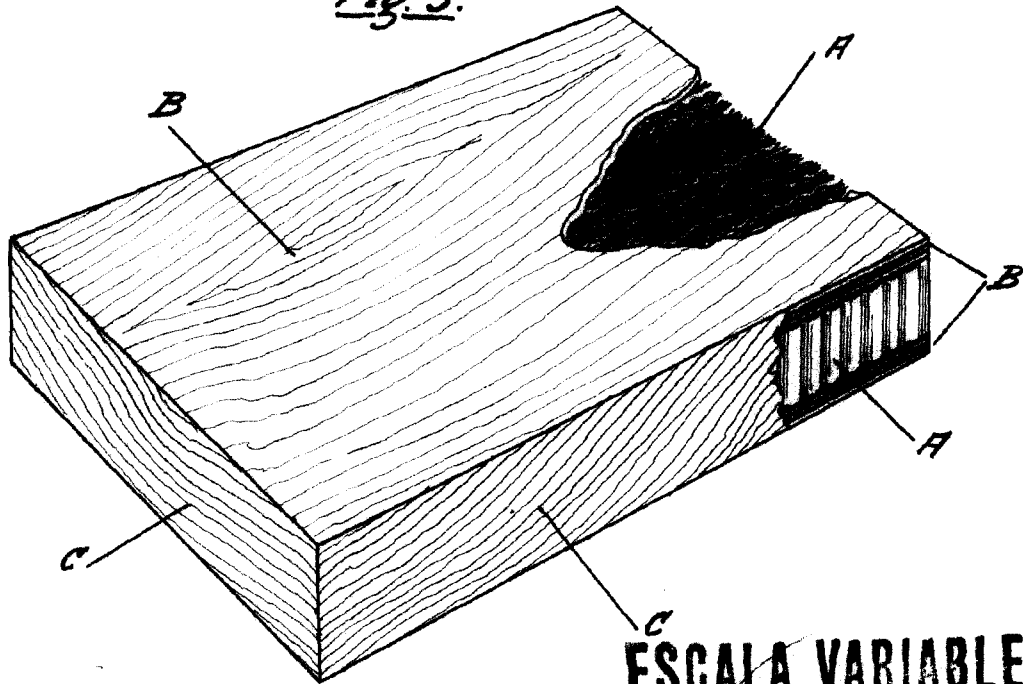


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE