



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

97805

por "TABLERO ACUSTICA Y TERMICAMENTE AISLANTE", a favor de la firma TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA, S.A., domiciliada en Salas de los Infantes (Burgos).

-- . --

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tablero acústico y termicamente aislante, cuya finalidad es permitir su aplicación a todas las partes de una construcción en las que se requieran tales características.

5. En esta invención se consiguen dichas propiedades con un espesor de tablero relativamente pequeño, empleando materiales que rompan la continuidad en la propagación de las ondas en ambos aspectos.

10. Como materiales aptos se utilizan los aglomerados de residuos de maderas ligados por pegamento y presión, empleando en el tablero dos capas de tales aglomerados e intercalando entre ellas otra capa de un material plástico sintético, vegetal, mineral o animal, o también constituyendo esta capa intermedia mediante un tablero de fibras de madera del tipo llamado aislante.

15.

97805

20 FEB



5. Con esta construcción, se encuentra primero la onda con el obstáculo del aglomerado de una cara del tablero, que ya por su estructura no presenta caminos de propagación, y así inicialmente debilitada choca con la capa de aislante, sea el plástico o el tablero de fibras, que por su caracter antivibrante el primero o por la orientación de sus fibras el segundo, suponen una nueva debilitación de intensidad para la onda, trepezando rinalmente con la otra capa de aglomerado que termina con la prácticamente total anulación de la misma.
10. Con esta construcción, no obstante el escaso espesor de las tres capas, se consigue además una adecuada resistencia para el tablero ya que la débil de los aglomerados se encuentra reforzada con la intermedia y aun es susceptible de aumentarla solidarizando entre sí las dos capas de aglomerados por cualquier medio conocido.
15. En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización del invento como ejemplo no limitativo.
20. En este ejemplo, el tablero T tiene las capas de aglomerados 1 y 1' de unos 7 mm. de espesor y la capa de aislante 2 es de un espesor aproximadamente doble que el de una de aquellas.
25. Dentro de la esencialidad del invento son aportables variantes de detalle asimismo objeto de la protección que se recaba. Podrá pues ser cualquiera el espesor de capas, siempre con un espesor total adecuado a la finalidad, con la variante de capa intermedia que se considere conveniente, y empleando cualquier medio de adherencia entre las capas de acuerdo con la naturaleza de dicha capa intermedia, siendo asimismo factible el ya indicado recurso de aumento de resistencia cuando su aplicación lo requiera.
- 30.



97805

N O T A

Describa el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1.- Tablero acústica y térmicamente aislante, c a r a c -
t e r i z a d o porque entre dos capas de aglomerados de ma-
dera, de espesor relativamente reducido se intercala, debidamen-
te adherida a las enrentadas caras de aquellos, una capa de
material plástico de cualquier origen, o tablero de fibras ais-
lante, cuyo espesor es, de preferencia, mayor que el de cada
10. capa de aglomerados.

2.- Tablero acústica y térmicamente aislante.

Segun se describe y reivindica en la presente memoria que
consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola
cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 20 de febrero de 1963.

TABLEROS DE MADERA AGLOMERADA, S. A.

P.º 2º

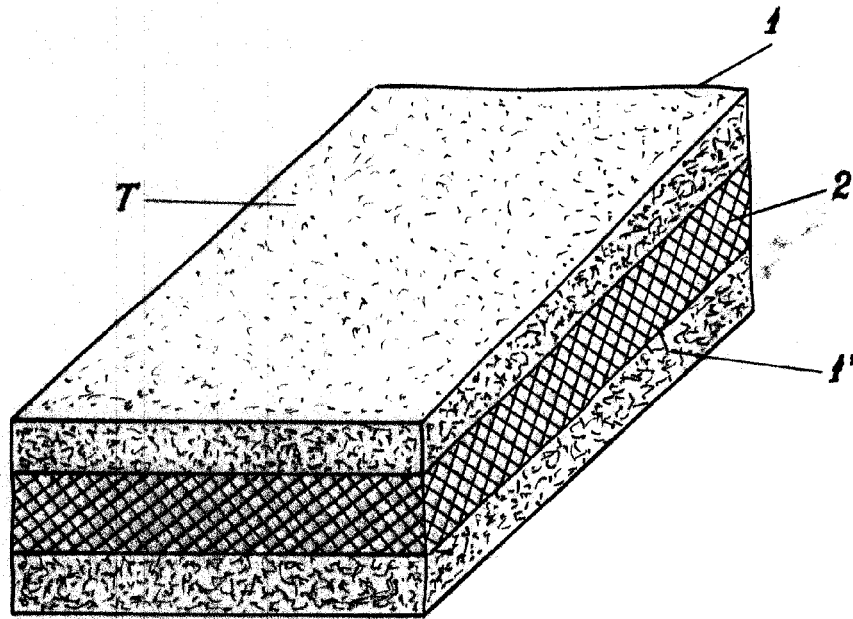
JAIKE ISERN MIRALLES

P.F.

97805

97805

20



Madrid 20 Febrero 1963

JAI ME ISE RN MIR ALLES

P. E.

Escala Variable