



• 60725

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

para " UN NUEVO PANEL PARA ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO DE CIE-
LOS RASOS Y PAREDES ", a favor de la razón social, ELEMENTOS
DECORATIVOS, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle de Vizcaya
nº 358 - C.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo
panel para acondicionamiento acústico de cielos rasos y pare-
des.

- Comprende el modelo una realización en la que resul-
tan compaginados la ligereza de la pieza y sus propiedades de
5. absorción acústica, que hacen que la pieza mencionada en cual-
quier forma y tamaño, entre por si sola para formar los techos
y otras partes de las habitaciones y locales en la seguridad
de que la maniobra de colocación es rápida y sencilla, y la
10. duración del material muy considerablemente mayor que las pie-



• 60725²⁷

zas similares obtenidas con yeso y otros materiales de construcción.

5. Consiste el modelo en formar cajetines, a base de un marco de listones de madera, que por su frente se cubre con tableros de fibra o madera contraplacada, y por el frente opuesto por un tablero similar al que se practican perforaciones en la superficie que resultan pasantes al interior del hueco resultante entre placas.

10. La separación entre placas es de uno o mas centímetros y esta cámara se rellena de guata u otra materia absorbente del sonido, resultando en el conjunto una combinación apropiada para ofrecer un alto coeficiente de absorción acústica.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1, muestra en sección transversal alzada, el panel que se describe,

20. la figura 2, manifiesta, la vista en planta por la parte perforada.

25. Consiste en un marco -1- formado por listones, limitado por el frente inferior por la plancha de madera contraplacada o de fibra, relleniéndose el hueco-cajetín formado, con la guata o fibra de vidrio u otra -3- cerrándose por la parte superior por otra plancha -4- también de madera contraplacada, a la cual se la perfora en múltiples puntos -5-, para la adecuada absorción de las ondas sonoras.

30. En estas condiciones el poder absorbente acústico es muy elevado caso absoluto, limitándose también en gran manera el poder de reflexión de dichas ondas sonoras.



6072527

Dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica el modelo en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

10. Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Un nuevo panel para acondicionamiento acústico de cielos rasos y paredes, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un marco de madera en cualquier dimensión, cerrado por uno de los frentes por un tablero de fibra u otro material similar, madera contraplacada u otra, relleno de fibra o guata, que se cubre con otra placa similar que cierra el otro frente del cajetín formado, haciéndose en esta segunda placa una serie de perforaciones para comunicar el exterior con la masa de fibra a los fines de una absorción acústica muy elevada.

2. Un nuevo panel para acondicionamiento acústico de cielos rasos y paredes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 JUN 1957

ELEMENTOS DECORATIVOS, S.A.

P. a.

[Handwritten signature]

Fig. 1

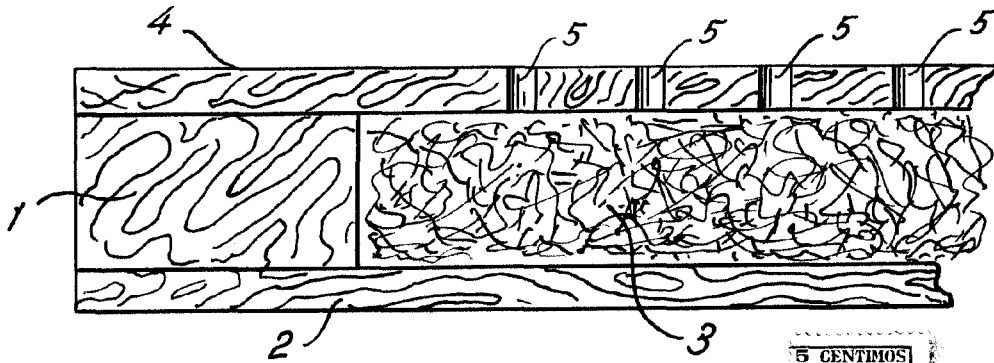
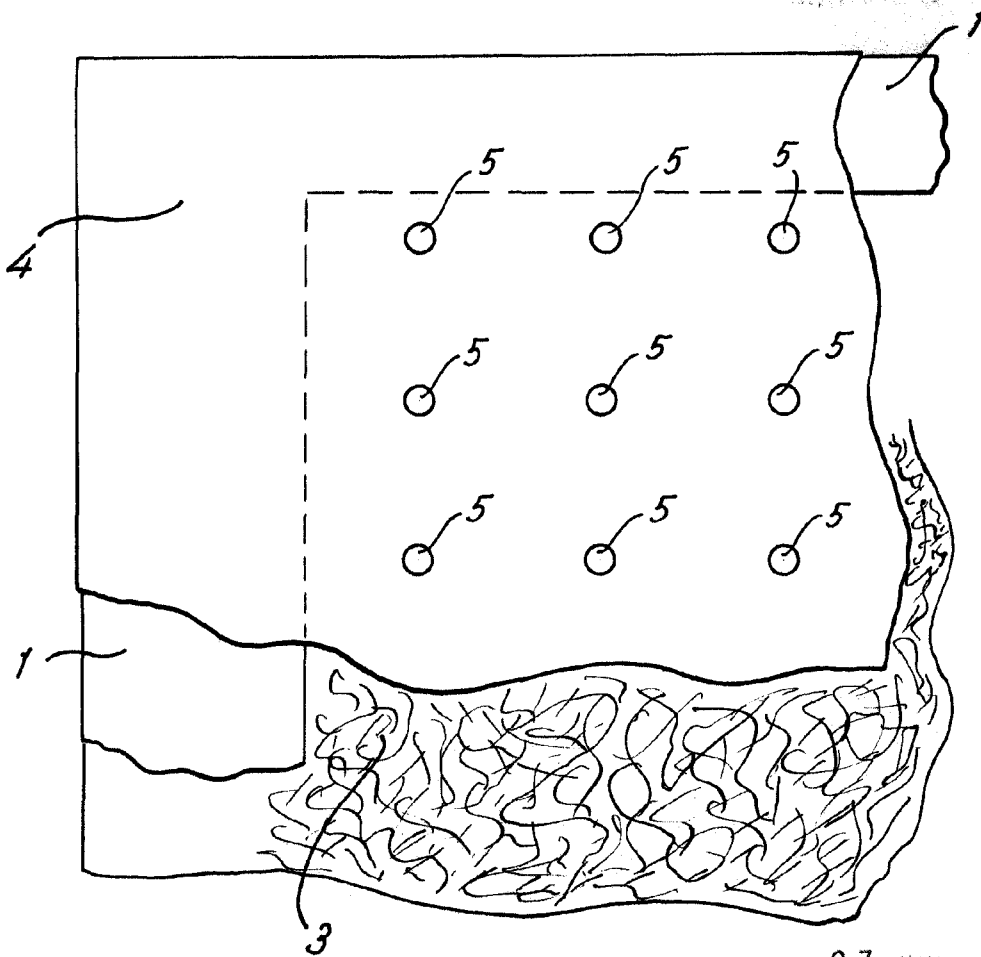


Fig. 2

27



Madrid, 27 JUN 1957
Jaime Isern

P.P.