



73641

MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 M O D E L O D E U T I L I D A D
 e n
 E S P A Ñ A
 por VEINTE años
 por "PANEL ACUSTICO Y TERMOAISLANTE"

A nombre de:

TABLEROS DE FIBRAS, S.A., entidad de nacionalidad española,

domiciliada en:

MADRID, Carrera de San Jerónimo, nº 36



El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un panel acústico y termoaislante, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función de revestimientos de paredes, muros, pisos y techos a que se destina, las siguientes ven-

5



73641

tajas:

10 a.- Presenta poder reforzado de absorción de ondas acústicas debido a que sus ranuras son de diferentes profundidades, con lo que las ondas sonoras quedan absor-

b.- Tienen muy poco peso propio.

15 c.- Poseen un alto poder termoaislante por ser material altamente poroso de fibras prensadas.

d.- Son realizables en tableros de tamaños sujetos a cualquier módulo.

20 El panel acústico y termoaislante que se preconiza viene representado, en una forma de realización, en el adjunto plano.

La figura 1 representa una vista de frente, y

La figura 2 es una vista en sección lateral.

25 Como puede apreciarse, el panel, consta de un tablero de fibras prensadas en el que se han determinado hendiduras paralelas longitudinales (1) de profundidades diferentes, pudiendo estas hendiduras llegar al borde o quedar, como en el caso representado, algo separadas de él.

30 Las ranuras pueden ser paralelas, tal como se ha dibujado e ir separadas a distancias iguales, o bien constituir figuras geométricas cualesquiera, siendo asimismo variables su profundidad y ancho. También pueden ir distribuidas a distancias diferentes.

35 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

73641



-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

40

1º.- Panel acústico y termoaislante, caracterizado porque consiste en un tablero de fibra prensada en el que se han determinado incisiones en hendidura de profundidades variables a fin de absorber las ondas acústicas en función de su longitud de onda.

45

2º.- "PANEL ACUSTICO Y TERMOAISLANTE".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

50

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 de Mayo de 1959

73.641



13 MAY 1964

73641

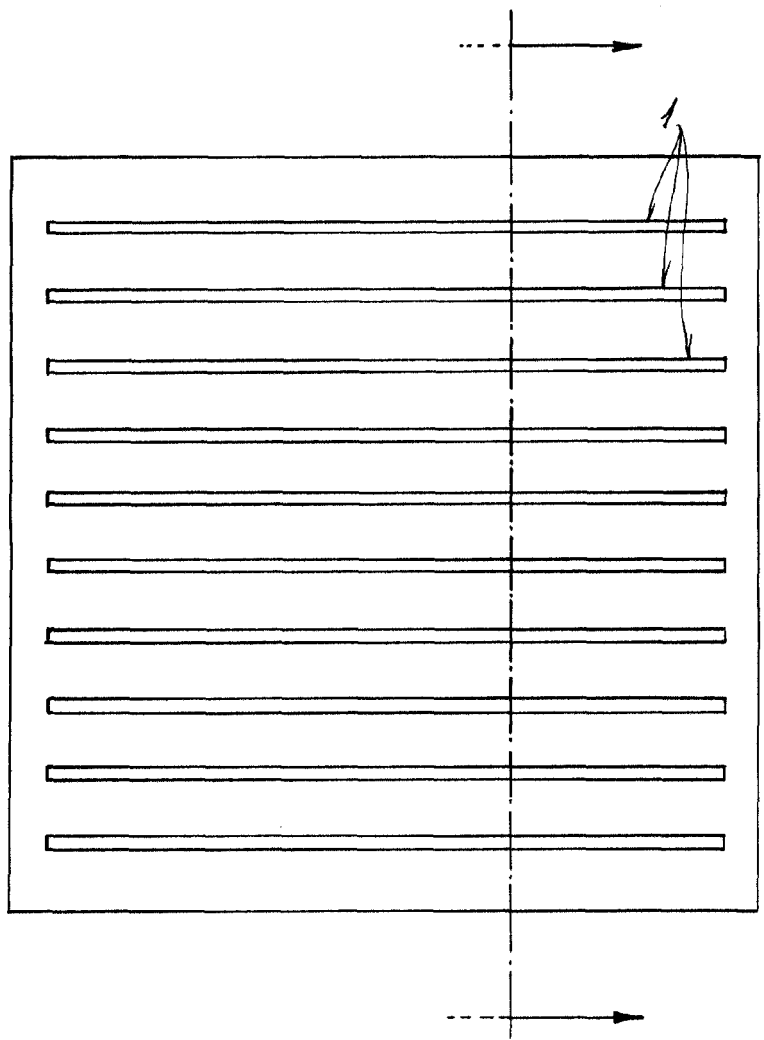


Fig. 1



Fig. 2

E. Lamm

ESCALA VARIABLE