



80733

MODELO DE UTILIDAD

por "PLACA PARA RECUBRIMIENTO FONOABSORBENTE".

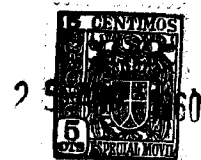
A favor de Don JAIME CONANGLA OROMI, residente en Barcelona, calle Manresa, 4

o - o

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un recubrimiento fonoadsorbente para construcciones, de constitución y montaje simples y cuya cara exterior vista constituye un elemento decorativo.

5. Esencialmente, dicha placa está constituida por una pluralidad de perfiles de material plástico articulados entre sí formados cada uno por cuerpos tubulares unidos entre sí por superficies acanaladas, dotados tanto los tubos como las acanaladuras, de hendiduras externas para el paso del sonido a absorber, cuyos perfiles están limitados por
- 10.



80733

15. sus bordes longitudinales, respectivamente, por un cuerpo tubular y una aleta finalizada en punta de flecha destinada a engarzar en una rendija longitudinal del cuerpo tubular correspondiente al perfil adyacente, en la cara posterior de cuya placa se halla unida, mediante pernos anclados debidamente, una capa de material fonoabsorbente.

20. En la cara posterior de dichos perfiles están previstas unas aletas de bordes enfrentados destinadas al anclaje de los pernos de retención de la capa absorbente, la cual se halla recubierta exteriormente por una película impermeable que la mantiene en formación compacta.

25. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, viene representado un caso práctico de realización del objeto del presente modelo.

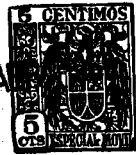
30. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección transversal de una porción de la placa; y la figura 2 corresponde a una vista en planta superior, hallándose seccionados en forma escalonada el perfil y la capa fonoabsorbente.

35. La placa descrita está constituida en el aludido dibujo mediante una pluralidad de perfiles de material plástico articulados entre sí y constituidos cada uno por dos cuerpos tubulares -1- y -1a- dotados de aletas longitudinales salientes -2-, diametralmente opuestas, que están unidas mediante una canaladura -3-, estando dotados tanto los tubos -1-1a-, como la canaladura -3-, de hendeduras -4- para el paso de los sonidos a absorber.

40. Uno de los bordes longitudinales del perfil finaliza en una aleta longitudinal -5-, terminada en punta de

25 A

80733



flecha, destinada a engarzar con una hendedura -6- prevista en el tubo -1- del perfil contiguo, de forma que ambos quedan articulados entre sí.

45. En la cara posterior de los perfiles están previstas, sobresaliendo de los elementos tubulares -1- y -1a-, con sus bordes enfrentados, unas aletas -7- en las cuales están anclados sendos pernos -8-, que sujetan a una capa de material foncoabsorbente -9-, por ejemplo de lana de vidrio, cubierta exteriormente por una película impermeable -10-, estando el conjunto fijado mediante la tuerca -11- y arandelas protectoras -12-.

50. La placa constituida según se ha descrito y representada en los dibujos adjuntos, está dotada de cierta capacidad de articulación y flexibilidad, que permiten adaptarla a cualquier superficie, aunque no sea totalmente plana.

Por otra parte en el recubrimiento en cuestión se abúna la sencillez constitutiva con la efectividad en la misión a que se destina.

60. Las ondas sonoras que llegan a la placa, penetran por las aberturas -4- y son absorbidas por la capa -9-. La película -10- mantiene compacta a la masa -9-, que de otra forma podría desprenderse fácilmente, toda vez que está constituida por un material fibroso.

65. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles complementarios o puramente accesorios pudieran presentarse, siempre y cuando no alteren el espíritu de las

70.



80733

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

75. 1. Placa para recubrimiento fonoabsorbente, que está constituida esencialmente por una pluralidad de perfiles articulados entre sí, formados cada uno por cuerpos tubulares unidos entre sí por zonas acanaladas, estando dotadas, tanto los cuerpos tubulares como las acanaladuras, de aberturas externas para el paso de las ondas sonoras a absorber, cuyos perfiles están limitados por sus bordes longitudinales, respectivamente, por un tubo y una aleta en punta de flecha, destinada la última a en-
garzar en una rendija longitudinal practicada en el tubo correspondiente al perfil adyacente, yendo adosada en la cara posterior de los perfiles una capa fonoabsorbente.
80. 2. Placa para recubrimiento fonoabsorbente, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que los perfiles presentan, en su cara posterior, aletas de bordes enfrentados que sobresalen de perfiles tubulares adyacentes, para el
90. anclaje de pernos de retención de la capa fonoabsorbente que se halla cubierta por su cara externa mediante película impermeable.

3. PLACA PARA RECUBRIMIENTO FONOAORSORBENTE.



2

80733

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, a veinticinco de abril de mil novecientos sesenta.

Jaime CONANGLA BROMI

25 A



80733

Fig. 1

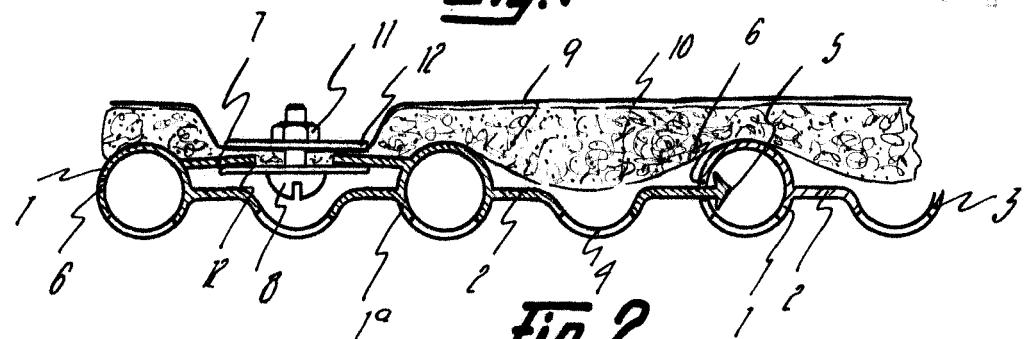
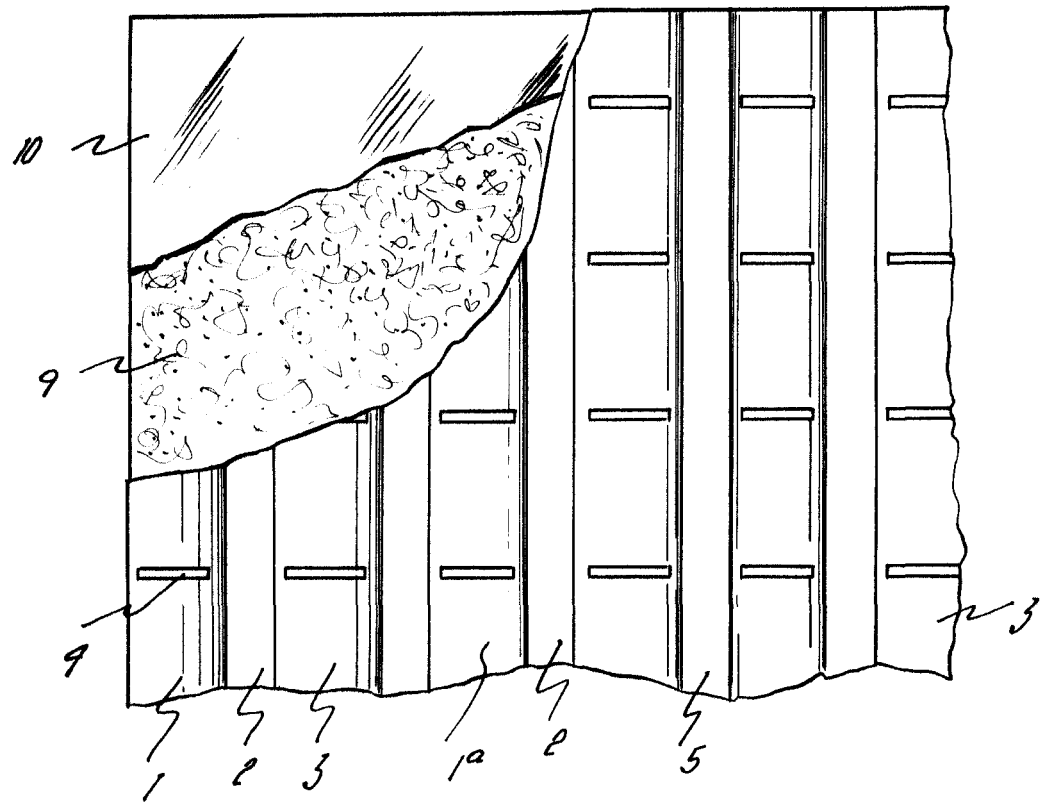


Fig. 2



BARCELONA, 25 ABRIL 1960
JAIME CONANGLA OROMI