





- 2 - • 6 2445

privilegio de exclusiva fabricación y venta en España y colonias, que implica el presente Modelo de Utilidad.

10 La nueva loseta objeto de la invención constituye en primer lugar un elemento de gran valor para el constructor, utilizada como medie aislante térmico y de la humedad, tanto en suelos como en paredes y techos, pero es que a la vez, ha sido proyectada también para que resulte altamente decorativa, como elemento embellecedor de locales, propiedades estas que, dan por resultado el  
15 nuevo efecto de mejorar cuanto actualmente se conoce con los mismos fines.

Las nuevas losetas a que nos venimos refiriendo se componen de cuatro partes esenciales: de un marco o bastidor de madera o metálico, de cualquier forma y dimensión apropiada, con unas perforaciones para formar conductos de comunicación de las cámaras de aire de unas losetas con otras; de una plancha de cartón, fieltro u otra materia aislante impermeabilizada con brea, betún, asfalto u otro producto apropiado, plancha esta unida al marco o bastidor a base de colas o pegamentos de cualquier clase, clavos, grapas, tornillos, machihembrado u otro medio, formando así la cara posterior de la loseta, que ha de estar en contacto con la superficie de montaje, para unirse a la cual dispondrá de unas garras o apéndices de cualquier clase; otra de las partes que componen la  
20 loseta, la constituye un panel o tablero prefabricado de cualquier clase, tal como de madera contrachapeada, de fibras, de conglomerado de madero u otra materia capaz de formar una plancha, sobre la cual van pegados o uni-  
25  
30



35 dos por cualquier sistema, unos tacos de madera de for-  
mas regulares o irregulares, de cualquier grueso y tama-  
ño, agrupados simétrica o asimetricamente, teñidos o de  
color natural, encerados, barnizados o pintados, con cu-  
yos tacos se forman en el panel o plancha a modo de un  
40 mosaico. Este panel con los tacos pegados cubre la otra  
cara del marco o bastidor al que se une por cualquier  
medio conocido, tal como pegamentos o colas, clavado, en-  
samblado o atornillado, o con varios medios de los ci-  
tados a la vez, o sea en forma mixta.

45 Para que la constitución general que dejamos ex-  
puesta, pueda ser mas facilmente comprendida, se acompa-  
ña una lámina de dibujos en la que se representa un ca-  
so de realización práctica de una de estas losetas, bien  
entendido que, por su carácter de simple ejemplo, no de-  
be interpretarse con carácter restrictivo, sino en su  
50 más amplio sentido.

Los referidos dibujos representan:

Fig. 1.- una vista en perspectiva de una loseta,  
con sus diversas capas seccionadas

55 Fig. 2.- una sección vertical

Fig. 3.- una perspectiva de las diversas partes  
separadas unas de otras.

En cuanto a los diversos elementos y partes más  
importantes del ejemplo de realización de los mencionados  
60 dibujos, se señalan en ellos con las siguientes acota-  
ciones: -1- tacos de madera unidos y colocados sobre el  
panel o plancha -2- por medio de la capa de pegamento  
-3- formando a modo de un mosaico y ambas clases de pie-

6 2445

29 00



- 4 -

65 zas, o sea las -1- y -2- pegadas, constituyendo un conjunto que se pega, con la capa -4- de pegamento, al bastidor de madera o metálico -5-. En este bastidor o marco deben señalarse los orificios -6-, de los que puede tener cuatro según el dibujo, o más o menos, cuyos orificios sirven de conductos de comunicación de la cámara  
70 -7- que se forma en el centro del marco -5-. Con -8- se señala la plancha de cartón, fieltro u otra materia, debidamente impermeabilizada, que va unida al bastidor -5- por una de sus caras, señalándose con -9- las garras de sujeción y montaje de la loseta al mortero o superficie  
75 de acoplamiento.

Vemos pues por los gráficos y descripción efectuada, que esta loseta constituye un excelente medio para recubrir cualquier superficie que se desee aislar, tal como paredes y techos, pues la naturaleza impermeabilizada de la cara posterior -8-, evita humedades, mientras que la cámara -7- contribuye también a dicho aislamiento y actúa a la vez de aislante térmico y acústico. En una  
80 eventual utilización para formar pisos, o sea recubrir suelos, pueden emplearse como se ha descrito, o rellenando la cámara -7- con cualquier materia que evite la  
85 resonancia.

Por último, solo nos resta consignar la posibilidad de que estas losetas se fabriquen en variedad de gruesos, formas, tamaños, colores, materias y medios de  
90 unión, pudiendo variar en general todo cuanto no altere lo que es esencialmente característico, según se expresa en la siguiente



62445 29

- 5 -

N O T A

=====

95

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

100

1ª.- Nueva loseta de madera, caracterizada por constar de una estructura interna integrada por un marco a modo de bastidor, en cuyo centro se forma, al cubrirse con los elementos de que se trata en las siguientes reivindicaciones, una cámara de aislamiento térmico y acústico, comunicada con las cámaras de las losetas contiguas por medio de unos conductos practicados en los lados del marco.

105

2ª.- Nueva loseta de madera, caracterizada porque sobre una de las caras del marco de la precedente reivindicación va unida, por cualquier medio, una plancha a modo de panel, cuya cara externa visible va recubierta por unos tacos de madera previamente tratados para su embellecimiento y hechos solidarios del panel por cualquier medio.

110

3ª.- Nueva loseta de madera, caracterizada porque la otra cara del marco de la reivindicación 1ª, va recubierta por una plancha impermeabilizada de la cual parten las garras de sujeción a la superficie de montaje. Y

115

4ª.- "NUEVA LOSETA DE MADERA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

120

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o me-

62445290



- 6 -  
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 120  
líneas.

Madrid, 26 Octubre 1957

Por autorización de los interesados

Fig. 1

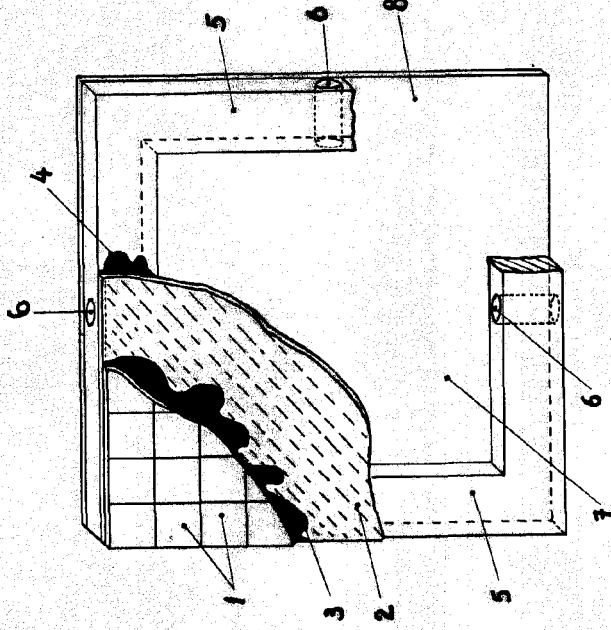


Fig. 2

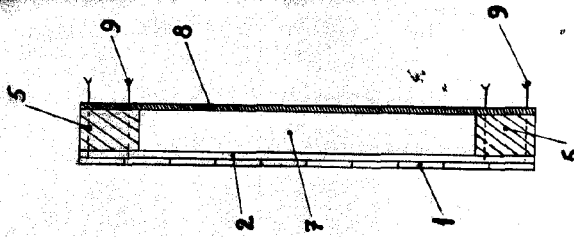
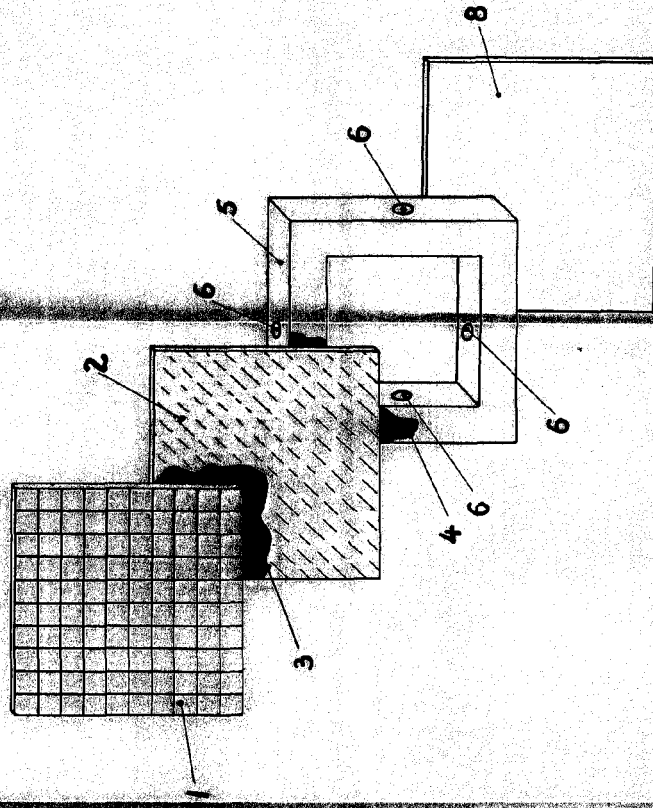


Fig. 3



Escala Variable

Madrid 26 Octubre 1957.

P.A.

62446

62446

