

71872



EB. 1954

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Manuel GUILLEN Mateo, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de la Providencia numero 123, por: " UN PISO DE LOSETAS PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un piso de losetas perfeccionado, aplicable principalmente a techos de cielorrasos cuyas principales ventajas radican en su ligereza y facilidad de acoplamiento. Normalmente, se efectúan los cielorrasos mediante los clásicos cañizos que carecen de una adecuada manejabilidad y solidez.

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un piso de losetas, cada una de las cuales de forma rectangular, presenta una cara inferior plana y una cara superior con unas cajas solidarias de abertura en la parte superior y uniformemente distribuidas, entre cuyos bordes exteriores quedan determinadas unas regatas formando un reticulado. La cavidad de cada caja se cubre con una tapa, determinándose una cámara aislante cerrada.

El montaje de las diversas losetas constituyentes del piso, se consigue haciendo pasar dos series de varillas perpendiculares, guiadas por las regatas que quedan entre las cajas de la



EB. 1959

parte superior de las losetas. Las citadas regatas se rellenan de la mezcla aglutinante, que a la vez inmoviliza las varillas, fijando las tapas que cierran las cavidades.

20 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del piso de losetas perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, representa un elemento o loseta en perspectiva, indicándose en la figura 2, un corte transversal. La  
25 figura 3, muestra en perspectiva el conjunto de acoplamiento de cuatro losetas.

Siguiendo los dibujos, se ve la <sup>cara</sup>plana de la loseta rectangular base -1- y las cajas rectangulares de paredes -2-, que dejan la cavidad interior -3-. Entre los bordes exteriores de las cajas se forman las regatas que forman dos series perpendiculares -4- y -5- de regatas. Las cajas -2- tienen las tapas -6- que se fijan al igual que las series de varillas -7- y -8-, por medio de la mezcla aglutinante, generalmente yeso, que acostumbra a ser el material de la loseta,  
30 que ocupa las regatas y llega a fijar las tapas -6-, rellenándose hasta el nivel indicado de trazos -9- en el corte.

Se fabricará el piso de losetas perfeccionado, con los materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles  
40 no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1º.- Un piso de losetas perfeccionado, constituido por losetas de forma rectangular que presenta una cara inferior plana



y una cara superior con unas cajas solidarias de abertura en  
45 la parte superior y uniformemente distribuidas, entre cuyos  
bordes exteriores quedan determinadas unas regatas formando  
un reticulado. La cavidad de cada caja se cubre por una tapa  
apoyada en sus bordes, determinándose una cámara aislante ce-  
rrada.

50 2ª.- Un piso de losetas perfeccionado, según reivindicación  
1ª., caracterizado porqué el montaje de las diversas losetas  
constituyentes del piso, se consigue haciendo pasar dos se-  
ries de varillas perpendiculares, guiadas por las regatas que  
se rellenan de la mezcla aglutinante que inmoviliza y sujeta  
55 las varillas, fijando además las tapas que cierran las cavi-  
dades.

3ª.- Un piso de losetas perfeccionado.

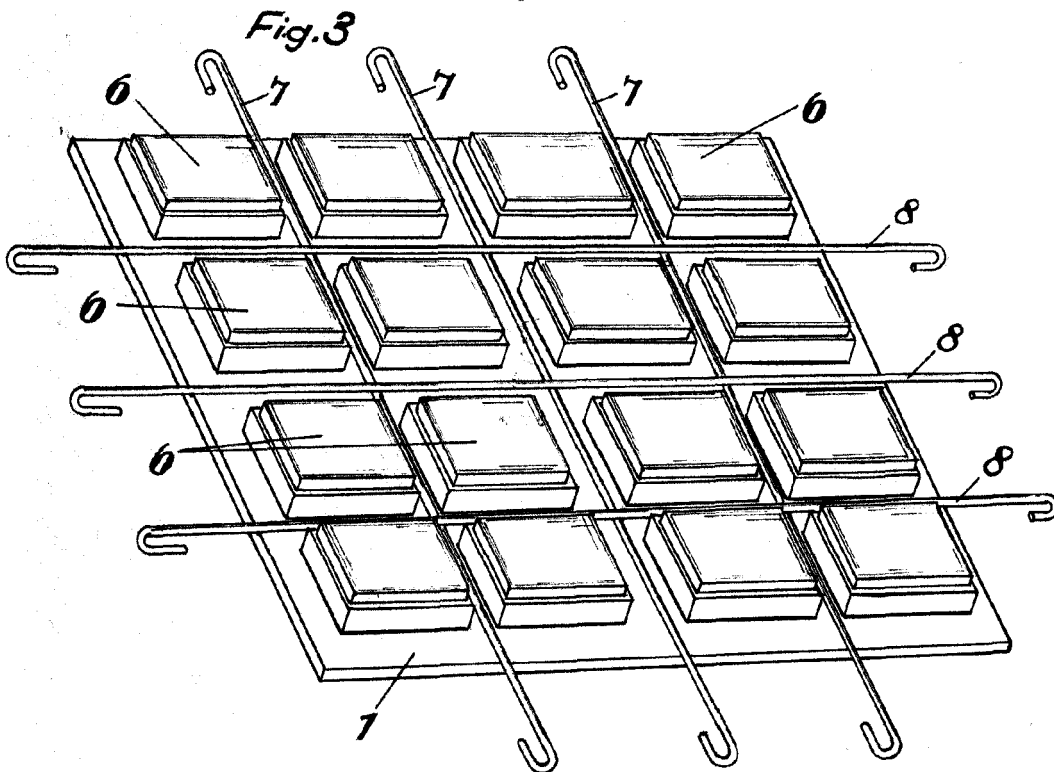
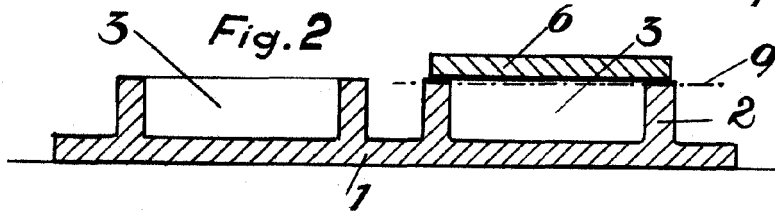
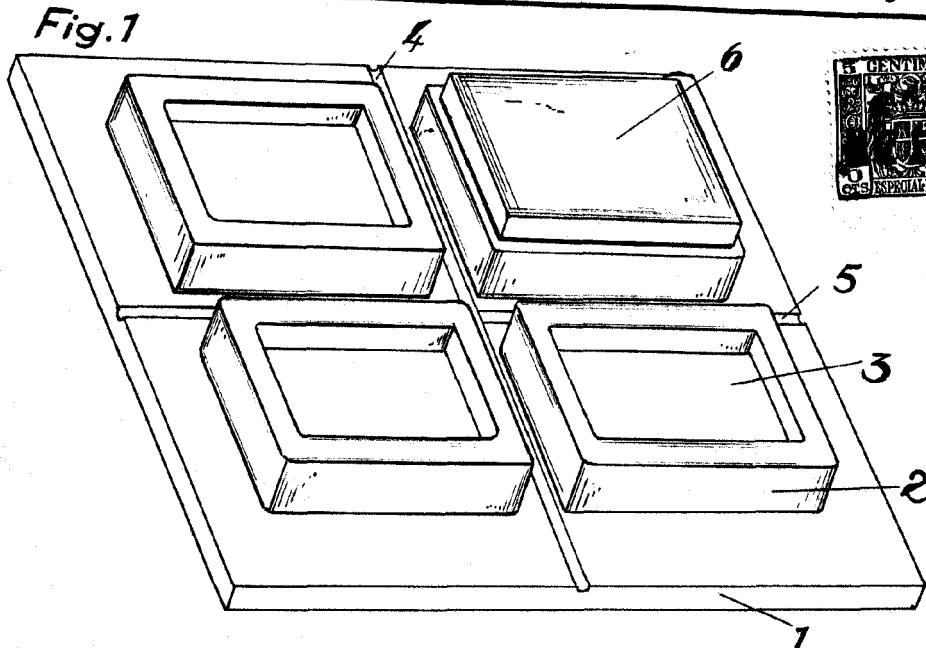
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas folia -  
59 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 17 de Febrero de 1.959.

P. A.

M. LLORI

P. A.



BARCELONA 16 DE Febrero DE 1958

P. A.  
M. LLORI

Escala variable.