

- 5 ABR



266505

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

a favor de don Luis F. CARDONA DEL PLIEGO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Juan Güell, 185-187, por "NUEVO SISTEMA PARA LA SUSPENSIÓN DE PLACAS TERMOAISLANTES Y FONCOABSORBENTES PARA LA CONSTRUCCION".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo sistema para la suspensión de placas termoaislantes y foncoabsorbentes en construcción, en particular aplicable a las placas de estas características, utilizadas para la formación de cielos rasos aislantes.

5.

Como es bien sabido, la suspensión de tales placas presenta sus dificultades, dado que, a una sencillez de realización ha de unir siempre una estabilidad perfecta de las placas, para conseguir superficies completamente uniformes.

10.

- 5 ABR



266505

El sistema objeto de la invención solventa por completo tales dificultades, logrando en consecuencia, una suspensión estable de las placas, a la par que resulta de realización sumamente sencilla.

5. Tal sistema consiste, en esencia, en practicar en los cantos de las placas --generalmente de yeso o material análogo-- sendas entallas paralelas a sus caras mayores y de profundidad adecuada, en

10. las cuales se introducen las aletas de unos perfiles acanalados que, a su vez, son solidarios de unas placas de soporte, dotadas de orificios para su suspensión de los tirantes correspondientes.

15. Como se comprende, y a los fines de permitir la suspensión y yuxtaposición de las placas, los perfiles acanalados citados, queda solidarizados dos a dos en posición opuesta, a la placa de soportes.

20. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del sistema indicado.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta de la placa aislante, preparada para el montaje; las figuras 2 y 3 corresponden a sendas vistas en sección y perspectiva seccionada, de la propia pieza; la figura 4 muestra en perspectiva una de las piezas de suspensión; y la figura 5 es una



vista en sección que muestra la forma de realizarse tal suspensión.

5. De acuerdo con la invención, el sistema comprende el dotar a las placas -1-, en sus bordes macizos, de unas entallas -2-, de dimensiones apropiadas, en las cuales se introducen, en el momento del montaje, las aletas -3- de sendos perfiles acanalados -4-, los cuales se hallan solidarizados dos a dos, en posiciones opuestas y simétricas, a una placa soporte común -5-, la cual por su parte, va dotada de orificios -6- para paso de los tirantes de suspensión -7-.

10. De esta forma, las placas -1- pueden ser suspendidas y yuxtapuestas correctamente, en posición estable, de forma simple y económica, sin tener que recurrir a complicados artilugios, como ocurría hasta el presente.

15. Es evidente que, aun cuando en la realización propuesta y representada, se hace referencia a entallas -2- practicadas en todos los lados de las placas, se conseguirá análogo resultado, con evidente simplificación, disponiendo dichas entallas -2- en lados opuestos únicamente de la placa y formando así hileras de piezas -4-5- de suspensión, dispuesta paralelas.

20. Como se comprende, serán independientes del objeto de la invención, los materiales, formas y dimensiones de los diversos elementos que



266505

entran a formar parte del sistema y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad:

N O T A

5. Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

1. Nuevo sistema para la suspensión de placas termoaislantes y fonoabsorbentes para la construcción que consiste esencialmente en practicar en los bordes de las placas sendas entallas de anchura y profundidad apropiadas, en las que se introducen las aletas de unos perfiles acanalados solidarios de sendas placas soporte, dotadas a su vez de orificios para paso de los tirantes de suspensión.

15. 2. Nuevo sistema para la suspensión de placas termoaislantes y fonoabsorbentes para la construcción, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que las entallas de los bordes de las placas se practican, ya sea en todos ellos, ya en dos opuestos, para determinar de esta manera las correspondientes hileras de elementos de suspensión, en disposición paralela o cruzada.

20.

5 ABR



266505

3. Nuevo sistema para la suspensión de placas termoaislantes y fonoabsorbentes para la construcción, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que los perfiles que componen los elementos de suspensión propiamente dichos, se disponen solidarizados dos a dos en posiciones opuestas, a las placas de soporte, para permitir, a la par que dicha suspensión, la yuxtaposición de las placas.

10. 4. Nuevo sistema para la suspensión de placas termoaislantes y fonoabsorbentes para la construcción.

15. La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de marzo de 1961.

Luis F. CARDONA DEL PLIEGO

p. a.

J. LUIS F. CARDONA DEL PLIEGO

*Das hojas
hoja n.º 1*

266505

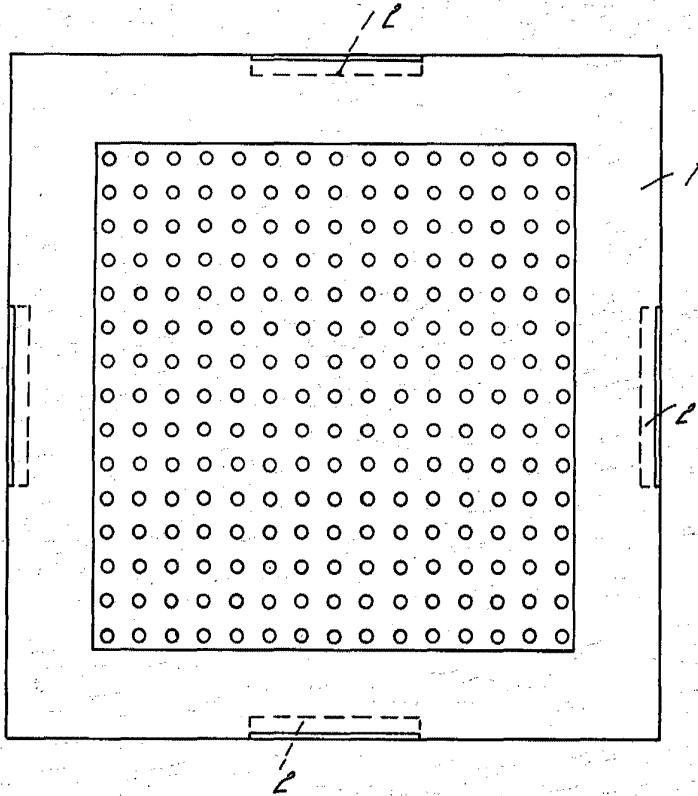
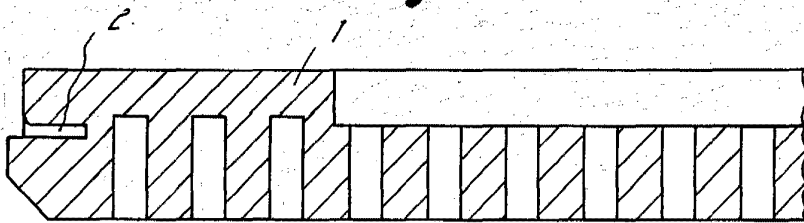
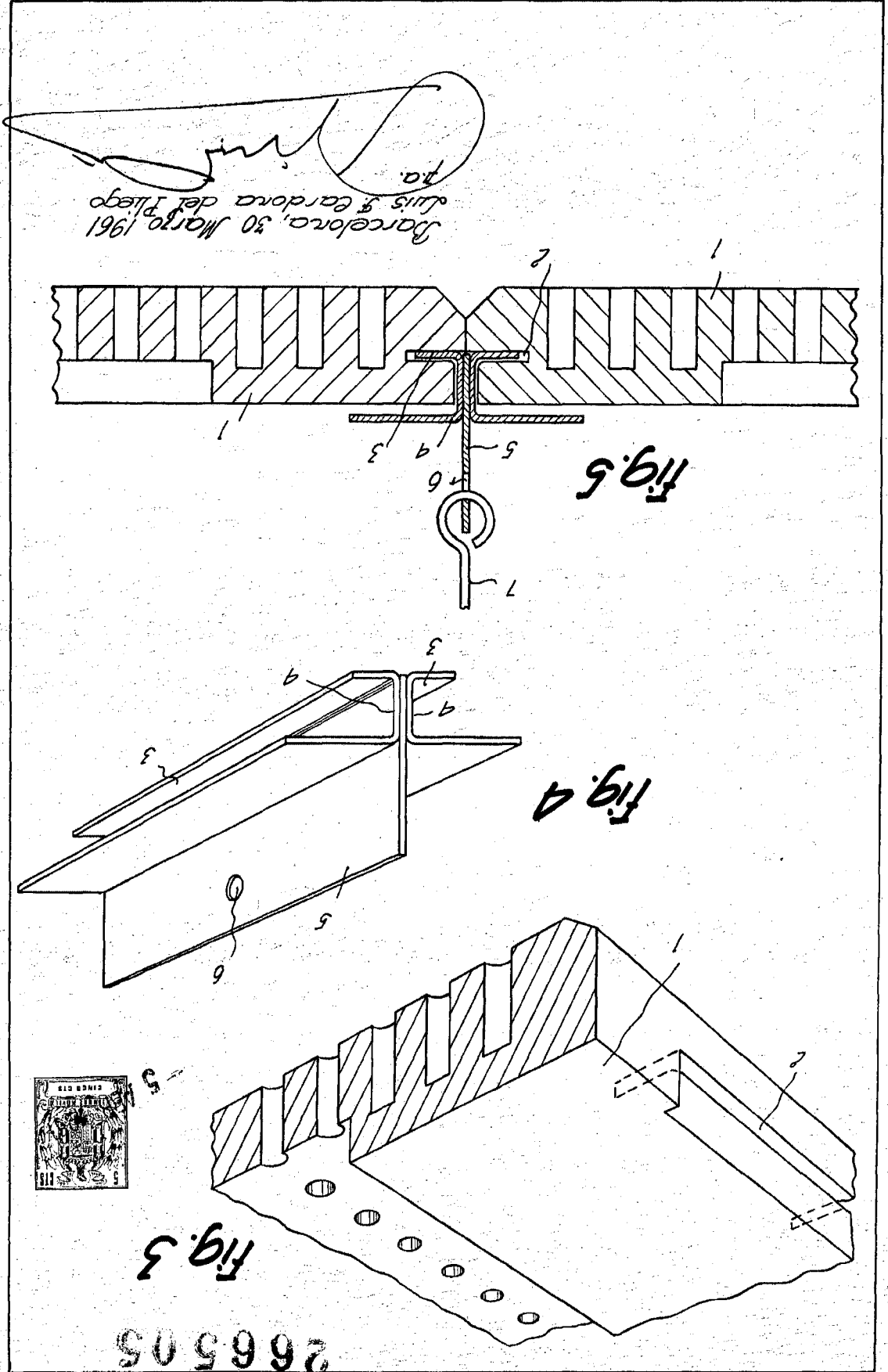


Fig. 1

Fig. 2



*Barcelona, 30 Marzo 1961
Luis F. Cardona del Pliego
f.a.*



Barcelona, 30 Marzo 1961
 Luis F. Cardona del Piiego
 pa.

Fig. 5

Fig. 4

Fig. 3

266505

Dos copias
 copia n.º 2

D. LUIS F. CARDONA DEL PIIEGO