

135952

P. 34.457.-

MM/ Ch N-H 9866

O/01053-Cas 3

REHECHA I

17 DIC 1968

**Memoria descriptiva**



para solicitar **MODELO DE UTILIDAD** por 20 años

a nombre de **HENRI, CHARLES, FRANÇOIS JARRIGE-LEMAS**

~~entidad~~ de nacionalidad **francesa**

con domicilio en **102, Avenue Paul Vaillant Couturier,  
Noisy-le-Sec (Sena), Francia**

por: **"UN PANEL PREFABRICADO DE YESO"**

135952



El invento tiene por objeto un panel o elemento prefabricado de yeso.

5 Cada vez es más corriente el emplear en la construcción elementos prefabricados para realizar los tabiques interiores o los techos.

10 Hasta ahora, los elementos prefabricados en yeso macizo que se emplean son muy pesados, mientras que los elementos en yeso alveolado presentan dificultades para la fijación ulterior de cualquier dispositivo sobre tal tabique.

La finalidad del invento reside en realizar un panel de yeso que sea ligero, no presente los inconvenientes del yeso alveolado y guarde sin embargo el aspecto liso del yeso compacto.

15 El invento tiene por objeto, por lo tanto, un panel compuesto de yeso caracterizado porque está compuesto de un alma de yeso expandido, recubierta sobre una o dos caras de una capa de yeso compacto.

20 La ventaja de este panel reside en el hecho de que el alma de yeso expandido le confiere cierta ligereza, así como muy buen aislamiento acústico y térmico, mientras que la expansión del yeso no forma más que bolsas de gas muy pequeñas, que permiten fijaciones cómodas en los tabiques realizados con tales elementos.

25 Otras características y ventajas del invento resultarán de la descripción detallada que sigue, hecha con referencia al dibujo anexo. Naturalmente la descripción y el dibujo no se dan más que a título de ejemplo indicativo y no limitativo.

30 La figura única es una vista en perspectiva de un

175052



panel compuesto de yeso según el invento.

5 El panel representado en la figura única comprende un alma 1 de yeso expandido. Esta alma está recubierta sobre sus dos caras de capas 2 y 3 de yeso compacto del espesor deseado, por ejemplo 1 cm, cuyas caras exteriores están lisas y vidriadas, dispuestas para recibir cualquier revoque decorativo deseado, y que confiere al panel una rigidez acrecentada.

10 El alma de este panel lleva sobre uno de sus costados una espiga 4, y sobre el otro una mortaja 5 que permiten así el montaje y centrado de una sucesión de paneles que constituyen un tabique.

15 Un panel de este tipo se obtiene por moldeo, consistiendo el procedimiento en colar dentro de un molde una primera capa de yeso compacto. Sobre esta primera capa, sin necesidad de esperar a su fraguado completo, se cuela una capa gruesa de yeso expansionado que forma el alma del panel y, después de haber esperado el fraguado de esta capa, se cuela la segunda capa de yeso compacto, después de haber cerrado la tapa del molde de modo que se obtenga también sobre esta cara un vidriado y, al mismo tiempo, para dimensionar el panel al espesor riguroso para el que está reglado el molde. El desmoldeo se efectúa después del fraguado completo del yeso.

25 El invento precedentemente descrito no está limitado al modo de realización único descrito y representado, sino que por el contrario, cubre todas sus variantes. Por ejemplo es evidente que puede emplearse cualquier dispositivo diferente de la espiga y la mortaja, que permita un fácil montaje de los paneles entre sí.

30

17 DIC



- N O T A 135952

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

5

1º.- Un panel prefabricado de yeso, caracterizado porque comprende un alma de yeso expandido recubierta sobre una o ambas caras de una capa de yeso compacto.

10

2º.- Un panel de yeso según la reivindicación 1, caracterizado porque la o las capas de yeso compacto tienen su cara exterior vidriada.

15

3º.- Un panel de yeso según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el panel se obtiene por moldeo colando sucesivamente en un molde una primera capa de yeso compacto, después tras un fraguado parcial, una capa de yeso expandido, y finalmente después del fraguado del yeso expandido, la segunda capa de yeso compacto, tras el cierre previo de la tapa del molde, con el fin de obtener igualmente sobre esta cara el vidriado pretendido.

20

4º.- Un panel prefabricado de yeso.

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

135952



Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a maquina por una sola cara.

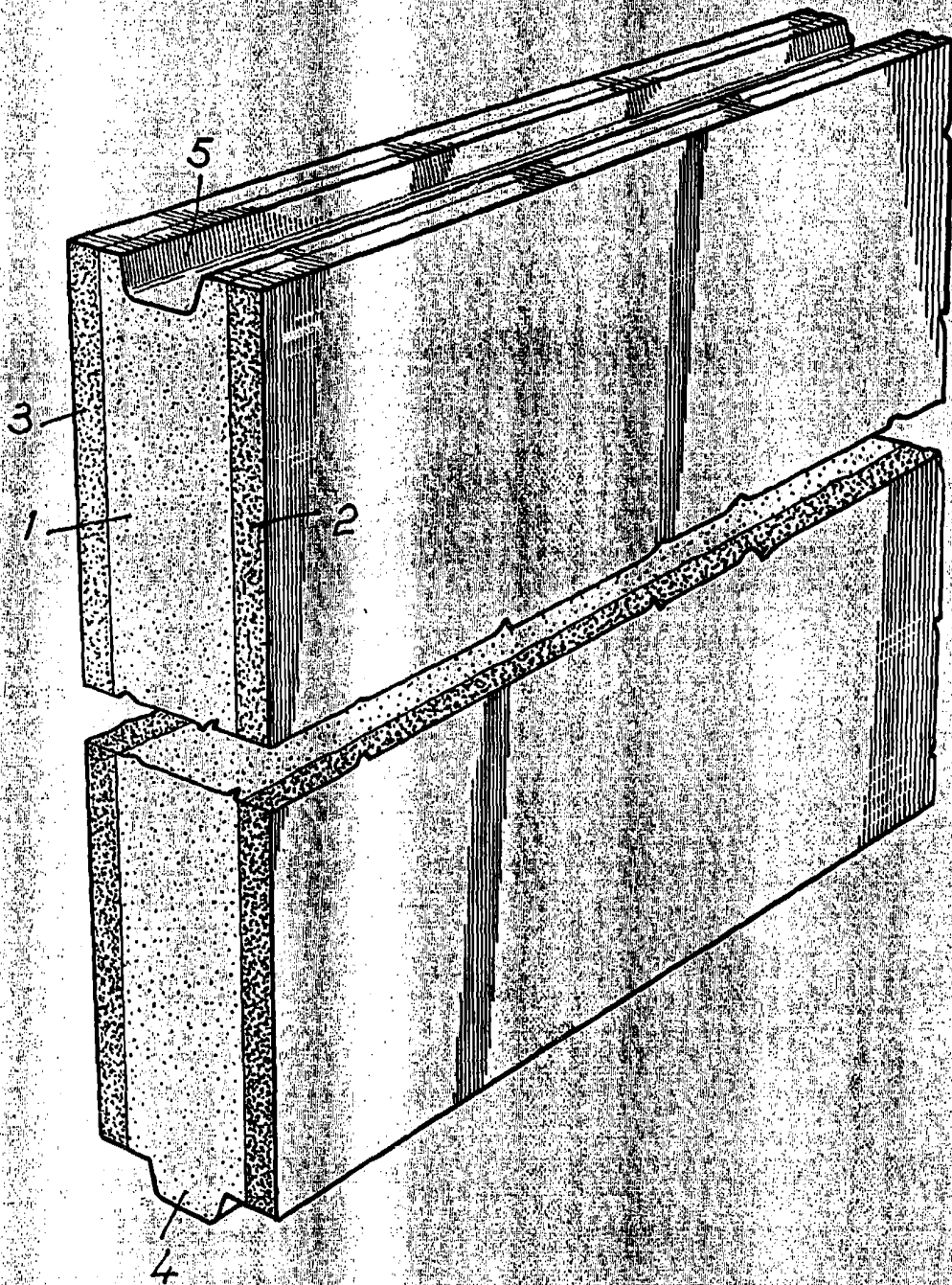
Madrid,

17 DIC. 1968

P.A.

*[Handwritten signature]*

135952



Attesté de l'écriture  
de l'auteur