



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 712**

⑫ Número de solicitud: U 200801851

⑮ Int. Cl.:
E04B 1/88 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **11.09.2008**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.2008**

⑰ Solicitante/s:
CONSTRUCCIONES SECOYHER, S.L.
Sombrero, 16
28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES

⑱ Inventor/es: **Seco Martínez, Félix**

⑳ Agente: **Pons Ariño, Ángel**

㉔ Título: **Tabique aislante trasdosado.**

ES 1 068 712 U

DESCRIPCIÓN

Tabique aislante trasdosado.

5 Objeto de la invención

La presente invención pertenece al sector de la construcción.

10 El objeto de la invención se refiere a un tabique aislante trasdosado concebido para constituirse en un tabique de estructuración sencilla que permite obtener unas óptimas prestaciones en cuanto a aislamiento térmico y acústico, así como en ligereza y facilidad de instalación.

Antecedentes de la invención

15 El cerramiento trasdosado con cámara y tabique es un tipo de cerramiento que cuenta con dos hojas, y puede o no tener capacidad estructural. Normalmente está compuesto por un muro exterior con o sin función estructural, una cámara de aire intermedia que tiene función del aislamiento térmico que puede incorporar un material aislante térmico con distintos grosores y densidades, dependiendo del clima de la zona y de las necesidades por proyecto del edificio, y por un tabique interior, que por lo general es cerámico y su función principal es cerrar la cámara de aire interiormente, y sirve de soporte al acabado interior; éste puede ser enlucido, alicatado, revocado, chapado con madera, etc.

Descripción de la invención

25 El tabique aislante trasdosado que propone la presente invención presenta una particular constitución que permite sustituir los clásicos trasdosados que incluyen tabiques y cámaras de aire por una solución ligera y de bajo coste de óptimas características en cuanto aislamiento térmico y acústico.

30 El tabique aislante trasdosado objeto de esta invención se encuentra configurado por tres paneles unidos entre sí por tacos de presión y/o pasta de agarre, concebidos en determinados materiales y espesores óptimos para conseguir unas prestaciones similares o mejoradas en cuanto a aislamiento respecto a otras estructuras constructivas más voluminosas, pesadas, caras y de mayor complejidad de montaje.

35 El tabique aislante trasdosado que se propone hace las funciones de la cámara de aire tradicional con o sin aislante y presenta por sí mismo el acabado necesario para su instalación sin necesidad de aplicar una capa adicional de ladrillo y/o yeso.

40 De acuerdo con la invención el tabique comprende un primer panel de poliespan o estirodur de alta densidad que constituye la capa más externa que puede ir en contacto por ejemplo adosado a un muro o capa de piedra exterior, un segundo panel igualmente de poliespan o estirodur de alta densidad, en posición intermedia que es de menor espesor que el primer panel y un tercer panel de Pladur de espesor más reducido que los anteriores que constituye la cara más interna.

45 El panel de Pladur constituirá la cara vista del interior y por tanto se le podrá dotar del acabado elegido, estando lista por ejemplo para aplicar una capa de pintura.

La estructura constitutiva así definida de este tabique resulta por tanto de gran ligereza y constituye un ahorro importante de coste respecto a otras soluciones convencionales de mayor complejidad constructiva.

Descripción de los dibujos

50 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado una única figura 1 en la que se ha representado una vista esquemática de la estructura constitutiva del tabique aislante trasdosado.

Realización preferente de la invención

60 A la vista de la mencionada figura se describe a continuación un modo de realización preferente del tabique aislante trasdosado que constituye el objeto de esta invención.

De acuerdo con la representación de la figura se puede observar que el tabique aislante trasdosado comprende tres paneles (1, 2, 3).

65 El primer panel (1) es de poliespan o estirodur de alta densidad, entre 20 y 30 Kg/m³, constituye la capa más externa y dispone de un espesor aproximado de 6 cm.

ES 1 068 712 U

El segundo panel (2) es igualmente de poliespan o estirodur de alta densidad, entre 20 y 30 Kg/m³, constituye la capa intermedia y dispone de un espesor aproximado de 3 cm.

El tercer panel (3) es de Pladur constituye la capa más interna y dispone de un espesor aproximado de 1,3 cm.

La estructura del tabique aislante trasdosado así definido se puede adherir a un muro de piedra exterior por ejemplo por el primer panel (1), quedando el tercer panel (3) como cara vista interior de la edificación.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Tabique aislante trasdosado **caracterizado** porque comprende un primer panel (1) de poliespan o estirodur de alta densidad que constituye la capa mas externa, un segundo panel (2) igualmente de poliespan o estirodur de alta densidad, de menor espesor que el primer panel (1) y un tercer panel (3) de Pladur de espesor más reducido que los anteriores que constituye la capa más interna o cara vista.

10 2. Tabique aislante trasdosado de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado** porque los tres paneles (1, 2, 3) se encuentran unidos entre si por tacos de presión.

3. Tabique aislante trasdosado de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2 **caracterizado** porque los tres paneles (1, 2, 3) se encuentran unidos entre si por pasta de agarre.

15 4. Tabique aislante trasdosado de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado** porque el material del primer y segundo panel (1, 2) es de densidad comprendida entre 20 y 30 Kg/m³.

20 5. Tabique aislante trasdosado de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado** porque el primer, segundo y tercer panel (1, 2, 3) disponen de unos espesores aproximados de 6, 3 y 1,5 cm respectivamente.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

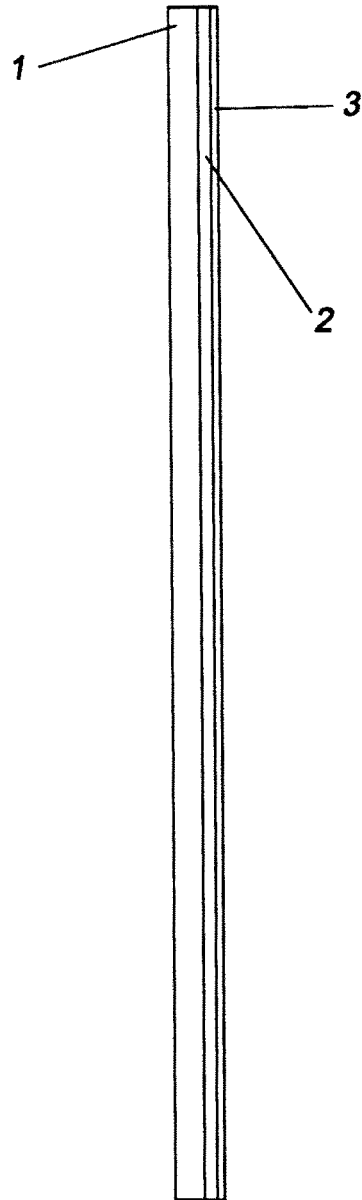


FIG. 1