

PARA MECANIZACION

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

| | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|---|
| 10 | ES | 11 | NUMERO | 10 | Y |
| | | 21 | 252108 | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | | | 19 JUL. 1980 | | |

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1981

| | | | | | |
|----|--------------|----|-------|----|------|
| 69 | PRIORIDADES: | 72 | FECHA | 73 | PAIS |
| 70 | NUMERO | | | | |

| | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 67 | FECHA DE PUBLICIDAD | 81 | CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | | E04 C 2/10 |

| | |
|----|--|
| 64 | TITULO DE LA INVENCIÓN |
| | "TABIQUE PERFECCIONADO PARA VIVIENDAS PREFABRICADAS DE MADERA" |

| | |
|----|-----------------------|
| 71 | SOLICITANTE (S) |
| | D. RAMON HERRERO ECED |

| | |
|--|---------------------------------------|
| | DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| | C/. Paseo Blasco Ibañez, 113 VALENCIA |

| | |
|----|---------------|
| 72 | INVENTOR (ES) |
| | |

| | |
|----|-----------------------|
| 73 | TITULAR (ES) |
| | D. RAMON HERRERO ECED |

| | |
|----|---|
| 74 | REPRESENTANTE |
| | D ^{ña} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial. |

19 JUL. 1980

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tabique perfeccionado para viviendas prefabricadas de madera.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un

5. tabique con aislante interior inyectado, aplicable a casas y viviendas prefabricadas de madera, siendo su utilización aplicable a todo el contorno de la misma, es decir, paredes, suelo y tejados, todo ello con el fin de conseguir en la totalidad del contorno de la vivienda prefabricada un aislamiento perfecto, tanto acústico como térmico.
10.

En líneas generales, el tabique se caracteriza por incorporar en la cámara formada entre los dos tabiques de madera, exterior e interior de la casa, un material aislante adecuado que se inyecta en estado líquido-espumoso integrando un relleno que se adapta a todos los resquicios, grietas y sinuosidades del interior de las paredes, de manera que al solidificarse el material inyectado no existe ningún tipo de grietas ni pequeñas zonas huecas, obteniéndose un aislamiento totalmente efectivo y completo.

15.

20. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25. La figura 1, muestra la sección de una cubierta obte-

nida con el tabique de la invención.

La figura 2, corresponde a la sección de una pared de cerramiento obtenida con el tabique de la invención.

5. La figura 3, es un detalle del suelo en el que interviene el tabique aislante de la invención.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un tabique caracterizado por comprender un relleno -1- de espuma inyectada aislante, de naturaleza líquida-espumosa, tal como el formaldehído de uréa o similar, cuyo material de relleno se adapta a todos los resquicios, grietas e irregularidades del interior de las chapas de madera exterior -2- e interior -3-, que forman parte integrante del tabique.

10.

Según el lugar de aplicación del mencionado tabique, éste se complementara con los elementos convencionales al caso, tales como tejas -4-, capa impermeabilizante -5-, malla metálica -6-, y parquet o entarimado -7-.

15.

El tabique proporciona pues, un aislamiento perfecto, tanto acústico como térmico.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño,

25. con los materiales más adecuados, por quedar todo ello com-

prendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

NOTA

5. Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

10. 1.- Tabique perfeccionado para viviendas prefabricadas de madera, del tipo que comprende dos chapas de madera con una separación intermedia a manera de cámara, caracterizado esencialmente por presentar entre las citadas chapas un relleno de material aislante solidificable, inyectado en estado líquido-espumoso para su perfecto adaptado a las superficies interiores de ambas chapas, con el fin de proporcionar un aislante termo-acústico completo.

15. 2.- Tabique perfeccionado para viviendas prefabricadas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 7 9 JUL. 1980

p.a.

M.^a LUISA ISERN COYAS
D. P.

