



• 59517

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Luis PUJOLAR MURILLO, residente en Barcelona, calle de Garcilaso, nº 21 - - - - -

5.

p o r

"NUEVOS TABIQUES"

En la distribución de habitaciones en plantas destinadas a vivienda, como para la habilitación de departamentos y secciones en plantas industriales, la superficie total de cada planta se divide mediante tabiques de ladrillo cuyas características sería supérfluo describir, aunque es conveniente señalar que corrientemente suponen una carga innecesaria sobre los entramados resistentes, además de que su construcción y acabado exige una considerable cantidad de materiales y de mano de obra, particularmente en el enfoscado de los paramentos de cada tabique para uniformar sus

10.

15.



irregularidades, a cuya operación siguen fratasados, revoques y enlucidos cuyo coste se acumula determinando importes muy elevados.

5. Teniendo en cuenta que un tabique carece ordinariamente de la función mecánica de una pared y se reduce simplemente a una lámina o placa aislante, es evidente que el tabique ideal sería aquel cuyos componentes determinasen el mayor poder aislante, tanto acústico como térmico, y fuesen de densidad muy reducida al mismo tiempo que sus acabados pudieran realizarse en un tiempo mucho más breve que el que exigen actualmente y que repercute notablemente en la formación de cualquier presupuesto, con cifras que no son proporcionales al valor de la simple función aislante que ha de cubrir un tabique.
10. Destinado a situar la ejecución y el coste de un tabique entre unos límites más económicos que en la actualidad, el presente Modelo de Utilidad se refiere a unos tabiques contruidos con unos bloques o placas, que se fabrican con yeso o materiales similares que se presten a la consecución de una aceptable uniformidad de sus superficies vistas; después del correspondiente moldeo, o de su moldeo y cochura.
15. Dichas piezas, fabricadas según dimensiones que son ampliamente variables en lo que se refiere a su superficie, se caracterizan por la tersura de sus caras vistas y por su aptitud para unirse unas con otras a cuyo objeto, así como para facilitar mayormente su ensamble, las propias piezas se hallan provistas de unos bordes extremos de asiento entre los cuales figuran vaciados y salientes de sección conveniente que facilitan su colocación y montaje para la construcción de tabiques y formación de adarajas.
- 20.
- 25.
- 30.



Las particularidades aludidas, así como las ventajas que las mismas ofrecen en la construcción de tabiques en general, pueden apreciarse por la detallada descripción que a continuación se expone, referida a una forma preferida de realización que se representa, únicamente como ejemplo, en una hoja de dibujos que se acompaña adjunta.

5.

En los dibujos:

Las figuras 1, 2 y 3, se refieren a vistas de frente planta y testera, respectivamente, de una pieza machihembra preparada para construir el tabique conforme a la invención.

10.

La figura 4 manifiesta la aplicación de las piezas indicadas en la construcción de un tabique.

15.

La realización representada en la hoja de dibujos adjunta consiste en una pieza (1) que es de dimensiones convenientes y fabricada con materiales adecuados, preferiblemente yeso, la cual aparece atravesada interiormente por unos vaciados (2) cuyo objeto es el de reducir el peso de cada pieza al mismo tiempo que ofrecer alojamiento a productos aislantes del calor y del sonido, así como varillas determinadas, cuando sea necesario, capaces de asegurar una mayor estabilidad del panderete (3) cuyas piezas constitutivas (1) aparecen provistas asimismo de ranuras (4) y de lengüetas (5) que permiten un correcto ensamblado por machihembrado de las mismas, constituyéndose dichas ranuras (4) y lengüetas (5) según secciones convenientes cuyo moldurado queda encerrado entre dos bordes extremos (6), que son continuos y paralelos, cuya anchura es suficiente para ofrecer un sólido asiento a las piezas (1) inmediatas, tanto si éstas son de dimensiones análogas, como si se acoplan a otras (7) de dimensiones distintas.

20.

25.

30.



Merced al particular acabado de cada pieza a su salida del molde correspondiente, los paramentos que resultan del ensamblado de las mismas, ofrecen ya unas superficies uniformes y lisas que no requieren ulterior acabado, sino simple-

- 5. mente una capa superficial de productos adecuados que cubran las juntas (8) cuando éstas no hayan de quedar visibles tras el pintado o decoración de que cada paramento haya de ser objeto. Así de esta manera, se obtiene simultáneamente, al disponer las piezas unas encima de otras, la erección del tabique y su acabado, sin revoque alguno, en sus superficies externas.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

15. N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 20. 1ª.- Nuevos tabiques, caracterizados por el hecho de estar contruidos por una multiplicidad de piezas moldeadas, de tamaño conveniente; machihembradas, con acabado de sus superficies, que permiten obtener, simultáneamente, al disponer las piezas unas encima de otras, la erección del tabique y el acabado del mismo, sin revoque alguno, en sus dos superficies externas, para lo cual dichas piezas comprenden dos paramentos mayores principales rodeados por unos bordes de asiento cuya anchura viene limitada por unas lengüetas salientes molduradas y unas ranuras de sección coincidente con aquellas a los efectos de ensamblarse por machihembrado, estando provistas las propias piezas de los orificios abiertos

• 59517



1957

paralelos a una de las superficies mayores, para reducción de peso y provisión de aislamientos acústicos y térmicos convenientes.

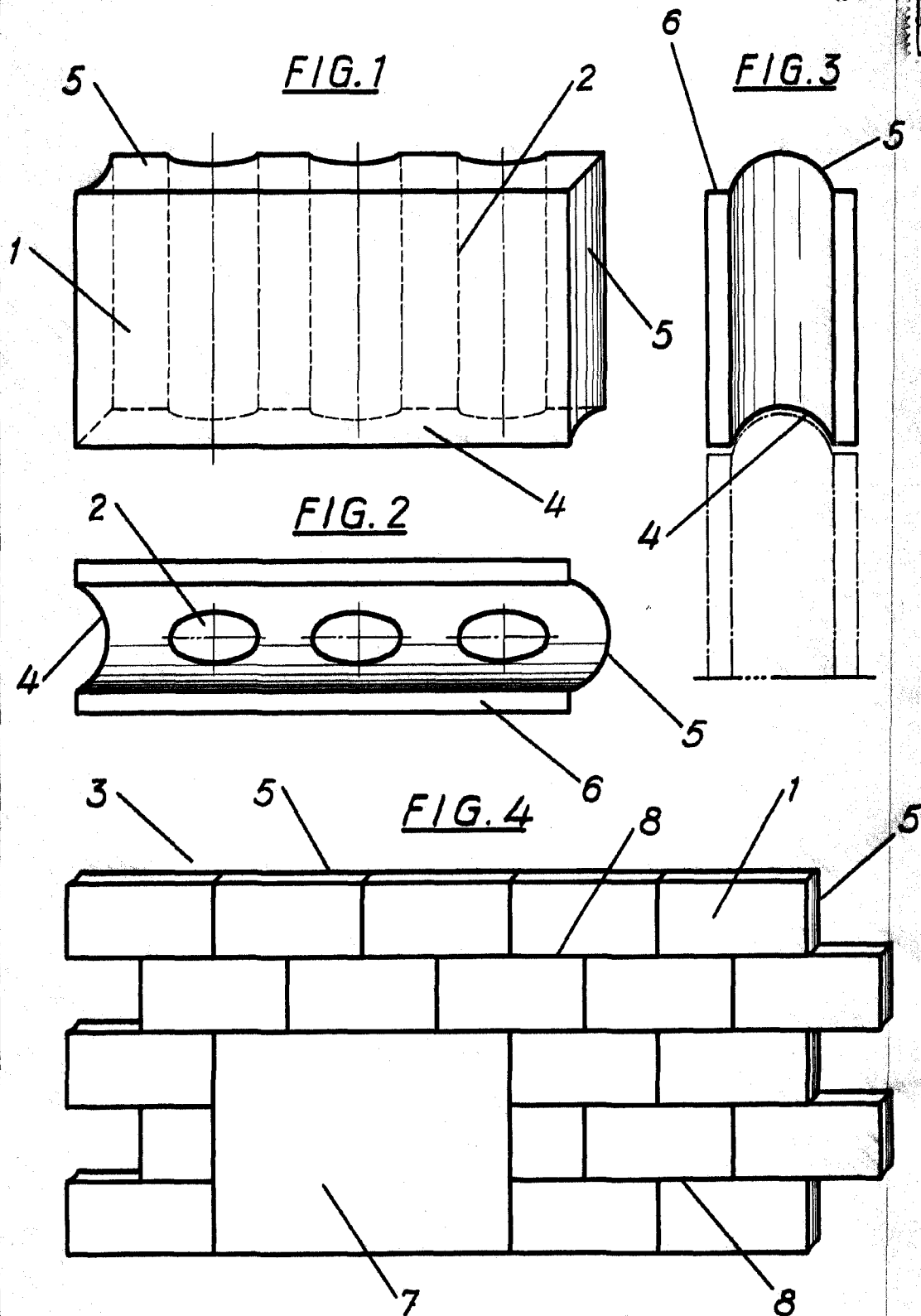
2ª.- NUEVOS TABIQUES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 18 de Abril de mil novecientos cincuenta y siete.

P. A. A.,
Antonio Aricha
P. A.

18 AB



Escala variable.

Madrid, 18 Abril de 1957
p.a.