

MODELO DE UTILIDAD
=====

Ref: 58/4

14766 2 13 MAY 1951



Memoria Descriptiva

sobre:

"ELEMENTO MODULAR PREFABRICADO"

=====

Solicitante: D. Pablo Gómez Maruri, de nacionalidad española, residente en: Ald. de Mezarredo, 8 -BILBAO-

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un elemento modular prefabricado, del tipo constituido por un cuerpo paralelepípedo recto rectangular de pequeña altura y gran longitud dotado de huecos internos y medios de acoplamiento entre sí.

5.



- El elemento de la invención está especialmente destinado para la fabricación de tabiques, muros, fachadas, techos, y similares para viviendas y obras en general. El elemento puede ser fabricado en cualquier tipo de material, dependiendo de la utilización que haya de hacerse del mismo, siendo en cualquiera de los casos su colocación sumamente fácil y rápida, permitiendo construir un tabique, muro o similar sin necesidad de mano de obra muy especializada.
- 5.
10. Otra de las ventajas de estos elementos es el aislamiento que se consigue con los mismos, debido a la cámara de aire que forman los huecos internos.
- De acuerdo con la invención, los huecos consisten en una serie de conductos cilíndricos paralelos formados a lo largo del cuerpo y que desembocan por su dos caras menores. Para permitir una unión segura de cada elemento con los adyacentes, disponen, en una de sus caras longitudinales, en una de un resalte central longitudinal en media caña y en la otra un canal central longitudinal también en media caña, de diámetro ligeramente superior al del resalte central de la cara opuesta. Esta diferencia de diámetros permite la disposición entre cada dos elementos de una sustancia o producto aglomerante que asegure totalmente la unión.
- 15.
- 20.
25. La constitución de estos elementos, así como la forma de acoplamiento entre sí, se pondrá mas de manifiesto con la siguiente descripción hecha con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales se muestra una forma de realización dada a título de ejemplo no limitativo, en los que:
- 30.



La figura 1, es una vista en planta del elemento.

La figura 2, es una vista lateral.

La figura 3, es una vista en perspectiva de dos elementos acoplados.

5.

Como se muestra en los dibujos, el elemento está constituido por un cuerpo de forma paralelepípedica de pequeña altura y gran longitud, obteniéndose una configuración general de tablero. Estos elementos están atravesados longitudinalmente por una serie de huecos o conductos cilíndricos 1 paralelos y que desembocan por las caras menores de dicho elemento. Los huecos o conductos 1 van separados una magnitud adecuada para dar al conjunto la solidez necesaria, mediante la masa 2 que forma dichos elementos.

10.

15.

Cada elemento presenta en uno de sus cantos o caras longitudinales un resalte central longitudinal en forma de nervio en media caña, mientras que en la cara opuesta cada elemento presenta un canal también longitudinal y en forma de media caña pero de diámetro ligeramente superior al del resalte o nervio de la cara opuesta.

20.

De esta forma, los elementos 5 se acoplan entre sí al alojarse el nervio o resalte 3 en el canal 4 del elemento adyacente, pudiendo disponerse entre cada dos elementos un material aglomerante que asegure aún más la unión de los distintos elementos entre sí.

25.

La dimensión de estos elementos, así como el material del que se constituyen, dependerán de la utilización de los mismos, ya sea para tabiques inter-

30.



nos, techos, muros o fachadas.

-N O T A-

5. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: "ELEMENTO MODULAR PREFABRICADO", caracterizándose por lo siguiente:

10. 1ª.- Elemento modular prefabricado, especialmente destinado para la fabricación de tabiques, muros, fachadas y similares, del tipo constituido por un cuerpo paralelepípedo recto rectangular de pequeña altura y gran longitud dotado de huecos internos y medios de acoplamiento entre sí, caracterizado porque dichos huecos consisten en una serie de conductos cilíndricos paralelos formados a lo largo de dicho cuerpo y que desembocan por sus dos caras menores, mientras que en sus caras longitudinales o cantos presenta, en una, un resalte central longitudinal en forma de nervio en media caña y en la otra un canal central longitudinal también en media caña de diámetro ligeramente superior al del resalte central de la cara opuesta.

15. 2ª.- "Elemento modular prefabricado", tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

20. Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

25. Madrid, 13 Mayo 1969
PABLO GÓMEZ MARURI

FIG.1

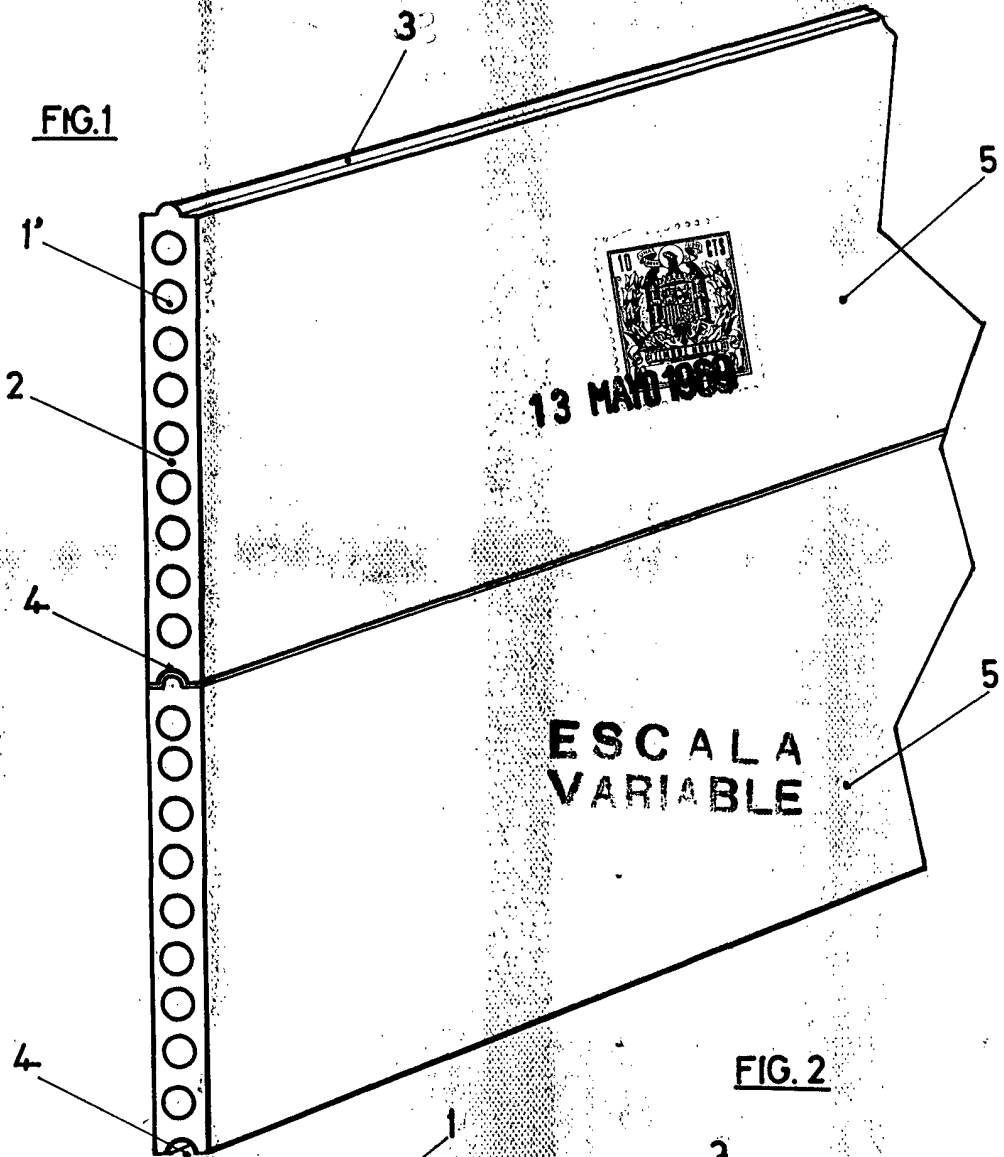
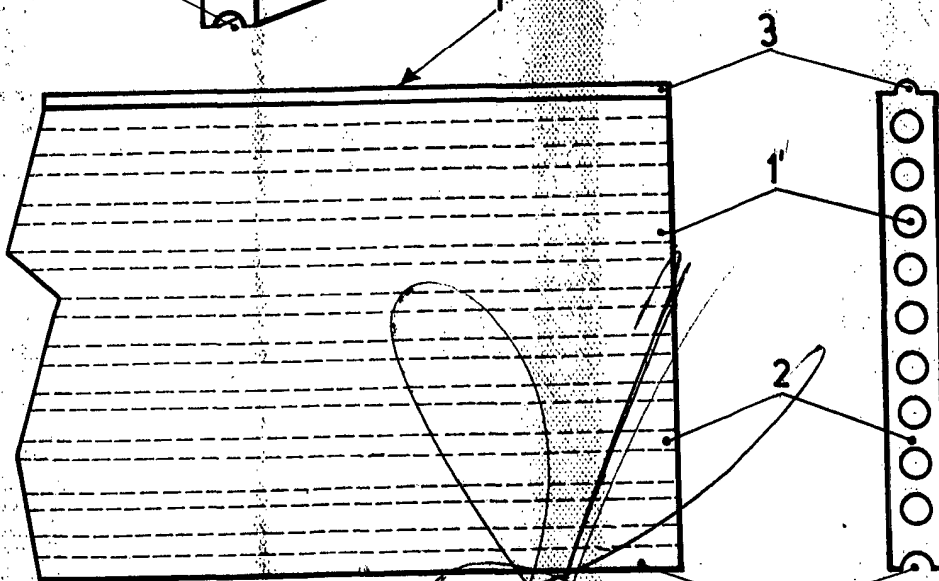


FIG. 2



ESCALA VARIABLE.

MAYO 3 MAYO 1960
 A. GOMEZ ACERO Y MOBEI
 S. de Francisco F. Hernández Ruiz