

16-1-73

189491



MODELO DE UTILIDAD

=====

Memoria Descriptiva

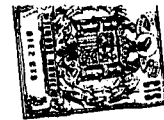
sobre:

BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION.

Solicitante: D. FRANCISCO ORTEGA RODRIGUEZ, de nacionalidad española,
residente en C/ Arcipreste D.M. Aroca, 3, 2^o-Izda, MURCIA.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un
bloque para la construcción, del tipo que presentan al menos
un hueco o cavidad interna longitudinal que desemboca por sus
caras anterior y posterior.

5. El objeto de la invención es conseguir un bloque con



el que se reduzca el peso de la construcción y se consiga una mayor economía en cuanto al tiempo de construcción y materiales necesarios para la misma.

5. De acuerdo con la invención, el bloque presenta, al menos en sus bases, una serie de nervios longitudinales que delimitan otros tantos canales intermedios de igual forma y dimensión, estando los nervios de una de las bases defasados respecto a los de la opuesta, de modo que los nervios de una de tales bases queden enfrentados a los canales de la otra y viceversa.

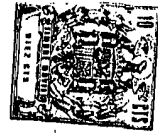
10. Con esta constitución se consigue un perfecto acoplamiento entre los bloques correspondientes a filas sucesivas. Además, estos bloques al ser colocados unos sobre otros se nivelan por sí solos, ya que el propio peso de los mismos hacen que se sitúan en su lugar correcto al introducirse los nervios de cada bloque en los canales del opuesto y viceversa.

15. Los nervios y los canales pueden ser de sección angular, arqueada o trapezoidal.

20. Además, los bloques pueden disponer en una de las caras, de las en las que desemboca el hueco o huecos internos, de dos nervios laterales verticales, mientras que la opuesta presenta dos canales verticales enfrentados a los nervios antes citados de la otra cara, siendo los canales de igual forma y dimensión que los nervios, de modo que cada dos bloques consecutivos puedan acoplarse entre sí.

25. Con el sistema describe se consigue una perfecta sujeción entre bloques sin necesidad de adición de mortero alguno, con lo cual se economiza en la construcción y se reduce el peso de la misma.

30. Al mismo tiempo, la facilidad de colocación de los bloques hace que la rapidez de erección de un muro sea mucho



mayor sin necesidad de mano de obra especializada.

Debido a las dimensiones de las cámaras, se consigue un aislamiento acústico y térmico excelente sin necesidad de tener que levantar doble pared como es usual.

5. Como aclaración de todo lo anteriormente expuesto, seguidamente se describen una serie de variantes de ejecución dadas a título de ejemplo no limitativo.

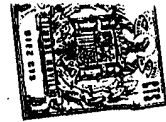
10. En la figura 1, se muestra un bloque que presenta una sola cámara interna 1. Este bloque presenta en su base superior e inferior una serie de nervios 2 y canales intermedios 3 de igual forma y dimensión, quedando los nervios 2 de la cara superior enfrentados a los canales 3 de la cara inferior y viceversa, de modo que al disponer unos bloques sobre otros se consigue que los nervios de cada bloque se introduzcan en los canales de los bloques adyacentes y viceversa. De este modo se obtiene una unión segura entre bloques, al mismo tiempo que se facilita la colocación de unos sobre otros, ya que cada bloque queda en su posición correcta por su propio peso guiado por los nervios y canales que han de acoplarse.

15. En la figura 2, se muestra una variante de ejecución en perspectiva como la figura 1, donde los nervios 2 y los canales 3 son de forma trapecial, quedando también los de la base superior e inferior defasados en la misma forma que en el caso de la figura 1.

20. La figura 3, muestra en perspectiva una tercera variante de ejecución donde los nervios 2 y los canales 3 son de sección angular, pero siguen quedando defasados los de las dos fases para obtener el mismo acoplamiento entre bloques correspondientes a distintas filas. El hueco interno del bloque está en este caso dividido por un tabique intermedio 4.

25.

30.



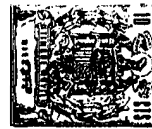
Por último, en la figura 4, se representa en planta un bloque que puede disponer en su base superior e inferior de nervios y canales de cualquiera de las formas descritas y dispone además, por una de sus caras de las dos en que desembocan los huecos internos, de dos nervios verticales 5 mientras que en la cara opuesta presenta dos canales también verticales 6 de igual forma y dimensión que los nervios 5. Tanto los nervios 5 como los canales 6 pueden ser de sección angular, trapecial o arqueada, pudiendo incluso disponer de más de dos nervios y canales en cada cara.

- N O T A -

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION; caracterizándose por lo siguiente:

1.- Bloque para la construcción, del tipo que presentan al menos un hueco o cavidad interna longitudinal que desemboca por su caras anterior y posterior, caracterizado porque presenta, al menos en sus bases, una serie de nervios longitudinales que delimitan otros tantos canales intermedios de igual forma y dimensión, estando los nervios de una de las bases desfasados respecto a los de la opuesta, de modo que los nervios de una de tales bases queden enfrentados a los canales de la otra y viceversa.

2.- Bloque según la reivindicación 1, caracterizado porque los nervios y canales son de sección angular.



3.- Bloque, según la reivindicación 1, caracterizado porque los nervios y canales son de sección arqueada.

4.- Bloque, según la reivindicación 1, caracterizado porque los nervios y canales son de sección trapecial, estando en los nervios la base menor dirigida hacia afuera, mientras que en los canales queda dirigida hacia adentro.

5.- Bloque, según la reivindicación 1, caracterizado porque en una de las caras de las dos en las que desemboca el hueco interno, presenta dos nervios laterales verticales, mientras que en opuesta presenta dos canales verticales enfrentados a los nervios de la otra cara y de igual forma y dimensión.

6.- Bloque para la construcción, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

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

Madrid,

19 JUL. 1973

FRANCISCO ORTEGA RODRIGUEZ.

J. GOMEZ ACEBO Y INOUE
p. p. Elmadot L. Gesta Farafar

189491

19 JUL

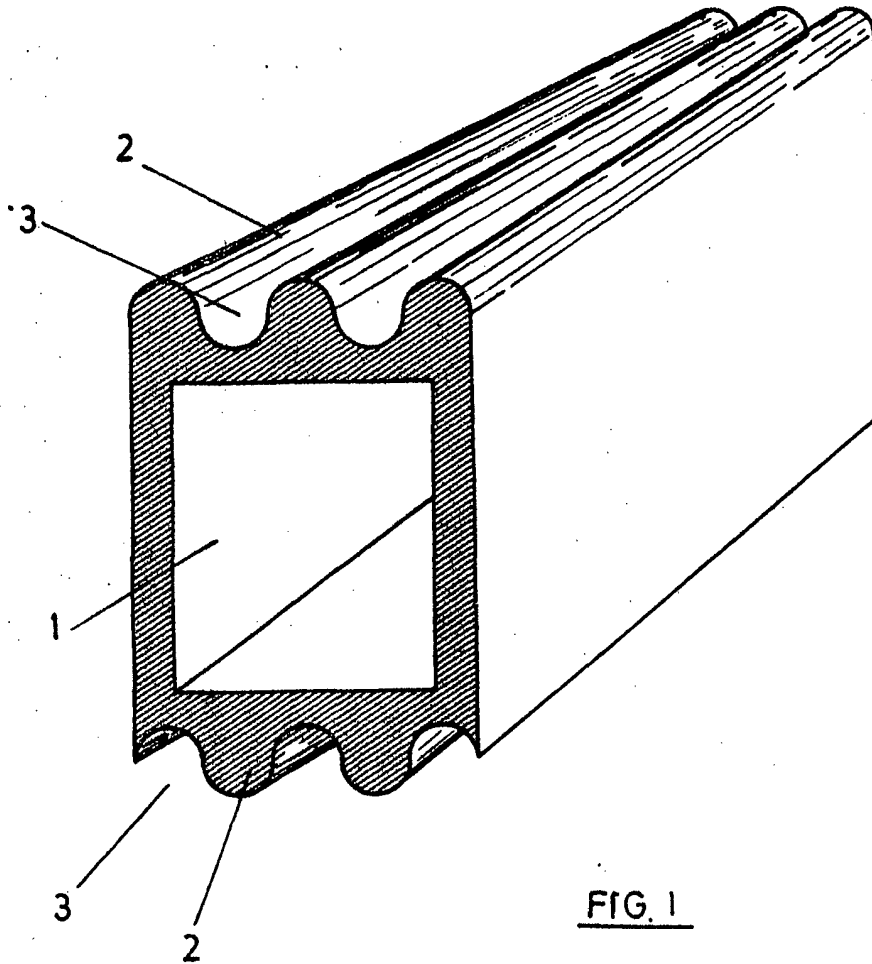


FIG. 1

19 JUL. 1973

Madrid

ESCALA VARIABLE.

J. GOMEZ ACEBU Y MOLERO
p. p. Firmados L. Goñi Ferrás

189491

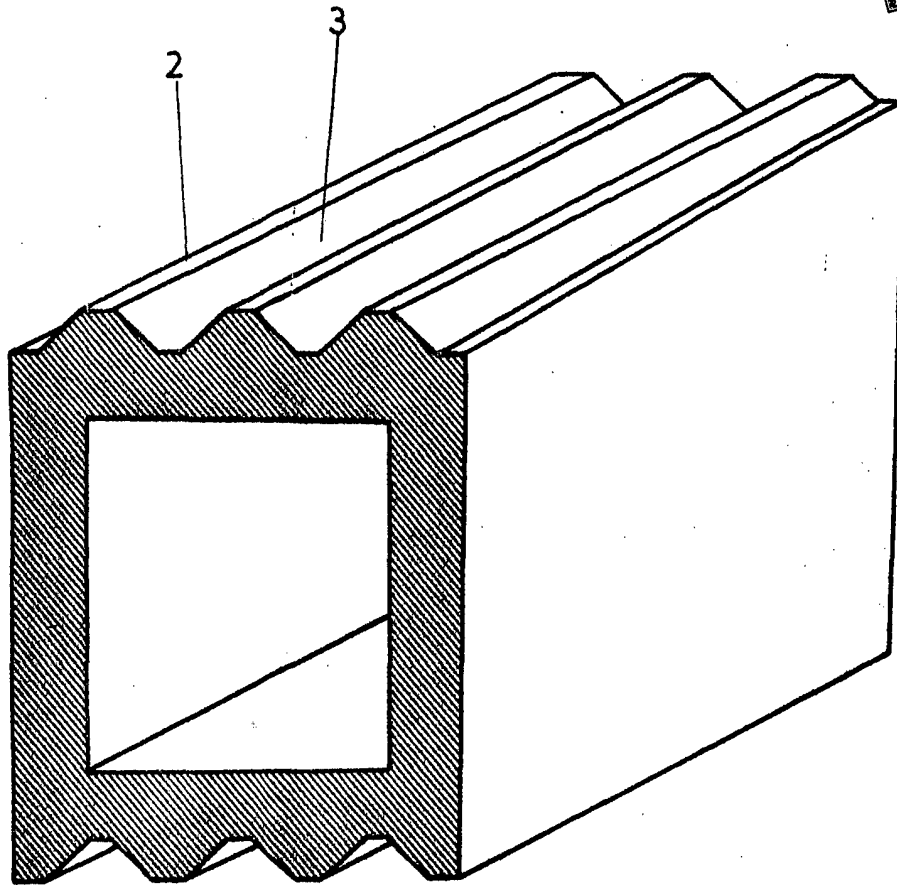
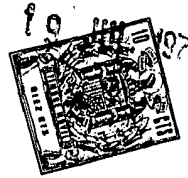


FIG. 2

19 JUL 1973

ESCALA VARIABLE.

J. GOMEZ ACEDO Y CIA
S de RL Alameda L. Costa Formosa

189491

FIG. 3

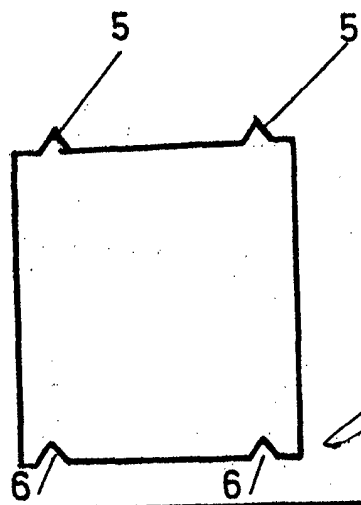
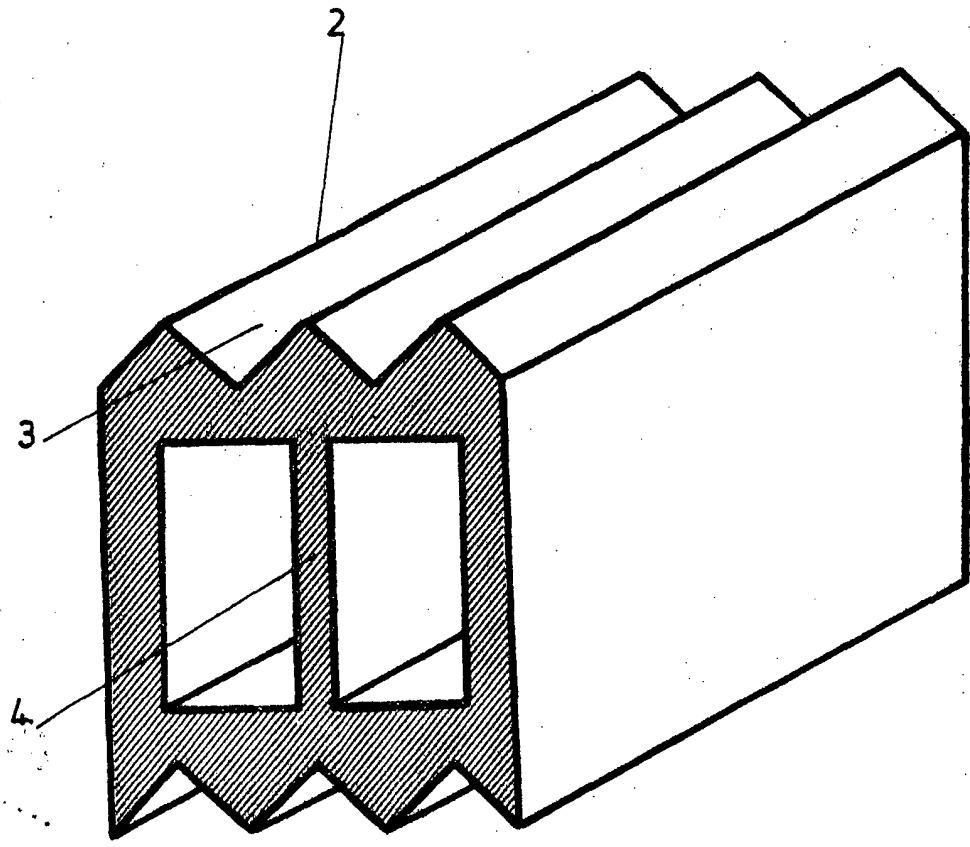
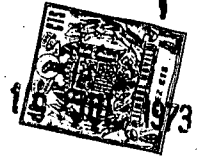


FIG 4 19 JUL. 1973

Madrid

I. GOMEZ ACEBO Y MOSES
c. p. Hermanos L. Costa Fontaneda

ESCALA VARIABLE.