



W 6 00

Nº 83383

83383

### MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por NUEVO ELEMENTO PARA CONSTRUCCION DE TABIQUES PREFABRICADOS, a favor de D. Félix González Gómez, de nacionalidad española, residente en Santander, Calle del Monte, Barrio Volado, nº 99.

- - - - -

El presente modelo de utilidad recae sobre un nuevo elemento para construcción de tabiques prefabricados, que se caracteriza tanto por la sencillez de su fabricación como por la facilidad de acople y montaje de los diversos elementos para formar el conjunto sedeado; siendo también notables su peso escaso, su adecuada resistencia y sus cualidades antitérmicas, merced a la cámara hueca que existe en su interior y que, al propio tiempo, facilita el tendido invisible de cables eléctricos, conductos, tuberías, etc., si se estima conveniente, tales como las de gas, agua, calefacción, etc.

5

10

83383 1600



15

Para mejor comprensión de la presente memoria, se acompaña una hoja de planos que muestra una ejecución de la invención citada a título de ejemplo meramente explicativo, sin carácter limitativo, ya que caben variantes de realización dentro del cuadro general de la invención, sin que éste se altere. En dichos planos,

20

La fig. 1 muestra una vista en perspectiva y una planta del elemento según la invención, con perforaciones de sección poligonal en las aristas superior e inferior.

La fig. 2 muestra una pequeña variante de realización, con las perforaciones de sección circular, y con medios para acople de un rodapié cerámico.

25

La fig. 3 muestra una ligera variante de realización con las perforaciones rectangulares.

La fig. 4 muestra dos variantes de realización de las canales de las aristas laterales: una de ellas de sección cuadrada o rectangular, y la otra de sección en media caña.

30

Ante todo se hace constar que las dimensiones en que se fabriquen estos elementos o paneles, son variables y dependerán de las circunstancias y necesidades de cada caso; en términos generales, se señala que deberán de ser de una superficie tal que, con pocos elementos acoplados, se consiga una rápida construcción de una superficie. Respecto a los materiales a emplear, podrán usarse sin limitación todos aquéllos que resulten apropiados; sin limitación de género alguno tanto entre los materiales ahora conocidos como en aquéllos que pudieran descubrirse y fabricarse en el futuro.

35

40

Según la invención, cada uno de dichos paneles o elementos, está constituido por una estructura rectangular

- 3 - 83383'6



45

que ofrece dos superficies lisas (1) opuestas, y un espacio interior que hace de cámara térmica, entre dichas superficies; previéndose en las aristas superior e inferior o por lo menos en una de ellas, una serie de perforaciones (4) comunicantes con el exterior, que tienen por finalidad permitir el establecimiento de una cámara de aire interna de condiciones antitérmicas, que actúa la desecación de la construcción en forma activa, y que puede emplearse para la instalación de cables y conducciones invisibles. Las superficies citadas (1) están preparadas para recibir un revestimiento exterior que enluzca el tabique.

50

55

Las aristas laterales de estos paneles van dotadas de una canal longitudinal (2-3) una a cada lado, de cualquier sección apropiada; colocando dos elementos contiguos por sus aristas, la masa aglutinante que las une queda alojada en dicha canal; como se comorende, cada dos canales adyacentes coincidentes entre sí, forman un conjunto cerrado, relleno de aglutinante que sirve de nexo entre los diversos elementos que se describen; finalmente, éstos podrán ir provistos en su base inferior de una zona (5) apta para recibir un rodapié cerámico; si el rodapié es de madera no se precisa la existencia de esta zona (5) especial.

60

65

Finalmente se hace constar que en la presente invención cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo que se ha descrito, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones apropiados, sin limitación.

70

- - - - -

N O T A. - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara como propio,

8338360



nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

75

REIVINDICACIONES

80

1 - Nuevo elemento para construcción de tabiques prefabricados, caracterizado porque cada uno de estos elementos constituye un cuerpo formado por dos caras paralelas entre sí, de superficie lisa, exteriormente apta para recibir un enlucido ulterior; dejando dichas dos caras, entre sí, una cámara hueca; y yendo rematado cada elemento, en sus bases mayor y menor, por una arista perforada con agujeros que comunican con dicha cámara interior; y teniendo cada uno de dichos elementos, en sus aristas laterales, unas canales longitudinales, aptas para recibir la masa aglutinante que sirve de nexo de unión entre cada dos elementos adyacentes de los descritos.

85

90

2 - Nuevo elemento, según reivindicación 1ª caracterizado por el hecho de que junto a su arista inferior, en sus caras frontales, presenta una zona apta para recibir un rodapié apropiado.

3 - NUEVO ELEMENTO PARA CONSTRUCCION DE TABIQUES PREFABRICADOS.

- - - - -

95

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con noventa y siete líneas y dibujos anexos.

Madrid 6 Octubre 1960

P.a.

*[Handwritten signature]*  
M. A. GUERRA Y MARCOS

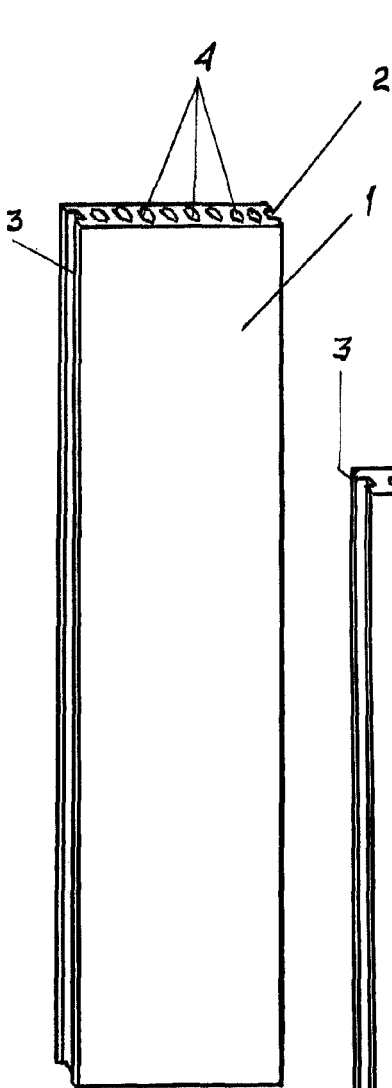


FIG. 1

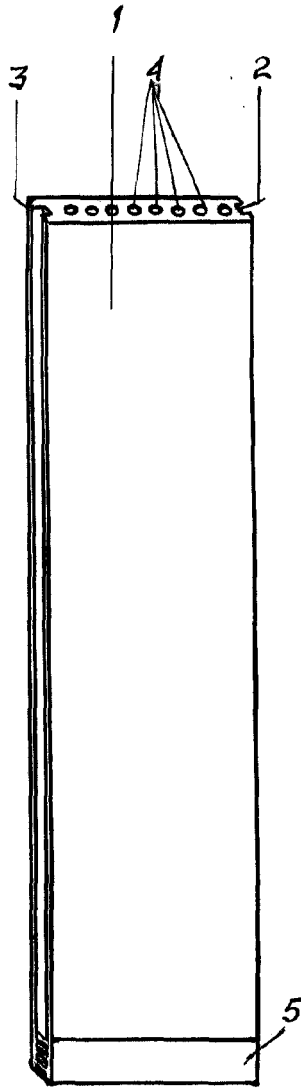


FIG. 2

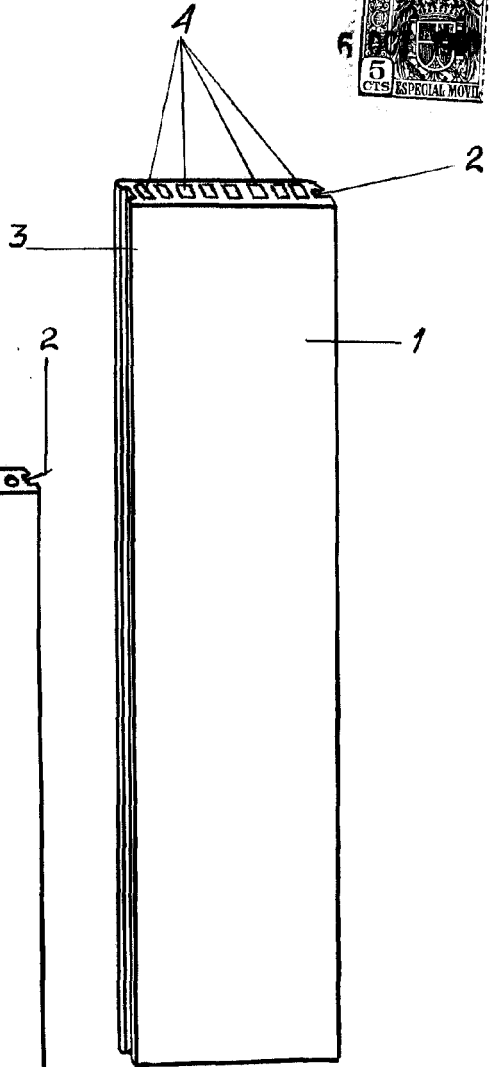


FIG. 3



FIG. 4

MADRID 16 OCTUBRE 1960

ESCALA VARIABLE

M. A. NARANJO BARRIOS