

147974



MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE
TABIQUES.

A favor de: D. ROBERTO IRIGOYEN RECLUSA

Domicilio: Monasterio Eunate, 54 PAMPLONA

Nacionalidad: ESPAÑOLA



5

El presente modelo de utilidad, tal como se enunciado indica, se refiere a un elemento prefabricado para la construcción de tabiques, de acuerdo con la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no limitativamente.

10

Se caracteriza por los elementos puestos en servicio, considerados tanto en su conjunto como separadamente, y más particularmente por su modo de montaje y por los vaciados longitudinales y transversales de que están provistos, asegurando al mismo tiempo un aligeramiento considerable y un acondicionamiento aislante con circulación de aire en toda la superficie sin solución de continuidad.

15

En los dibujos a continuación, dados a título de ejemplo no limitativo de una de las formas de realización del modelo representan:

20

La Fig. 1 las partes de unión de los elementos vistos en elevación.

Las Figuras 2,3,4 representan vistas en corte transversal según las líneas AB, CD, EF, las particularidades del montaje de los diversos perfiles.

25

La Fig. 5 representa vistas en elevación las perforaciones que aseguran el acondicionamiento y el aligeramiento del elemento.



28 A

30 El elemento (Fig.1) vaciado en yeso, puede tener la altura del piso para el cual se destina. Su arista está provista de perfiles (Fig. 1 a 4) constituidos por almohadillados o partes salientes, espaciadores 1,2,3,4, y otros con parte de unión 5,6 (Fig.2).
35 Estos almohadillados son de dimension menor que el espesor del elemento, y están bordeados por las aristas perfiladas 7,8. Están separados por vaciados 9,10 alternandp con vaciados que se prolongan por las cavidades tabicadas 12.

40 El elemento está provisto de perforaciones longitudinales 13, 14 y transversales 15,16 que se intercomunican.

45 Los enlaces son obturados despues de la interposición de un manguito 18 que asegura la intercomunicación transversal.

50 Se conciben las ventajas de estos elementos. El centrado se efectúa por yuxtaposición de los elementos verticales haciendo coincidir exactamente las partes en saledizo 5,6.

El aglomeranté de toma rápida 19,20, se introduce en los perfiles 7,8 y ciñe los almohadillados 1,2,3,4 llenando los vaciados 9,10 y otros.

Este ceñido sin solución de continuidad, asegura el molido del aglomerante en cola, procurando una estabilidad perfecta y evitando cualquier desplazamiento lateral.

28 ABR.



55 El anclaje se efectua por demolición de un
paramento de vaciado 12 (Fig.4) y el clavazón 21 su-
mergido en el aglomerante. El clavo está fijado sobre
la pared de cada elemento opuesto. Desde entonces es
imposible cualquier movimiento vertical y transversal
y se obtiene al mismo tiempo que un tabicado y una -
mano de yeso una superficie monolítica absolutamente
homogénea.

60 Además el elemento está aliviado por los vaciados lon-
gitudinales 13,14 y transversales 15,16. Pueden prever-
se aberturas 22,23 para hacer comunicar las canalizacio-
nes de circulación con el aire exterior.

65 La circulación de aire se efectua en toda la extensión
del tabique y la lámina de aire no es ya "estática".
Los cambios de temperatura y los desplazamientos de ai-
re, aseguran una repartición igual de las calorías, y
un secado racional, evitando cualquier fisura.

70 La humedad no puede localizarse, y la calefacción de -
los apartamentos se facilita.

75 Además el elemento no sufre las diferencias de tempera-
tura que provocan desuniones o cualquier otra causa de
perjuicios, conservando la unión toda su eficacia. Los
paramentos así montados, pueden recibir directamente -
capas decorativas de todas clases sin riesgos de fisuras



o de despego. La superficie que cubre y que separa, se encuentra entre dos láminas de aire móviles, y - está perfectamente acondicionada, lo que da a este elemento un máximo de efectos útiles.

80 Descrita suficientemente la naturaleza del presente modelo de utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que pudie
ra introducirse se considerará incluida dentro del - mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente
85 sus características fundamentales.

Por último, se declaran de novedad las siguientes.

REIVINDICACIONES

90 1ª) ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES, caracterizado esencialmente por presentar la altura del piso para el que se destina, estando su arista provista de perfiles constituidos por almohadillados, unos espaciadores y otro con parte de unión, siendo estos almohadillados de dimensión menor
95 que el espesor del elemento y estando bordeados por aristas perfiladas receptores de aglutinante y separados - por vaciados que alternan con otros vaciados que se - prolongan por las cavidades tabicadas.



28 ABR.

100

105

110

115

120

2ª) ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que el elemento está previsto de perforaciones longitudinales y transversales que se comunican, siendo obturados los enlaces después de la interposición de un manguito que asegura la intercomunicación transversal, efectuándose el contrado por yuxtaposición de los elementos verticales, haciendo coincidir exactamente las partes en saledizo, introduciéndose un aglomerante de toma rápida en los perfiles, ciñendo los almohadillados y llenando los vaciados, con lo que se obtiene una estabilidad perfecta y se evita cualquier desplazamiento lateral.

3ª) ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES, según las reivindicaciones anteriores caracterizado por el hecho de que el anclaje se efectúa por demolición de un paramento de vaciado y un clavo sumergido en el aglomerante, estando fijado el clavo sobre la pared de cada elemento opuesto.

4ª) ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el elemento está aliviado por vaciados longitudinales y transversales, con aberturas para comunicar las canalizaciones de circulación con el aire exterior, efectuándose la circulación de aire en toda la extensión del tabique.



5ª) ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE TABIQUES.

Todo ello, tal y como queda expuesto en la presente memoria descriptiva, que consta de siete - hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios y hoja de planos adjunta.

Madrid, 28 Abril 1.969

LUIS M. DE ZURZUMER
Per. P. 200

147974

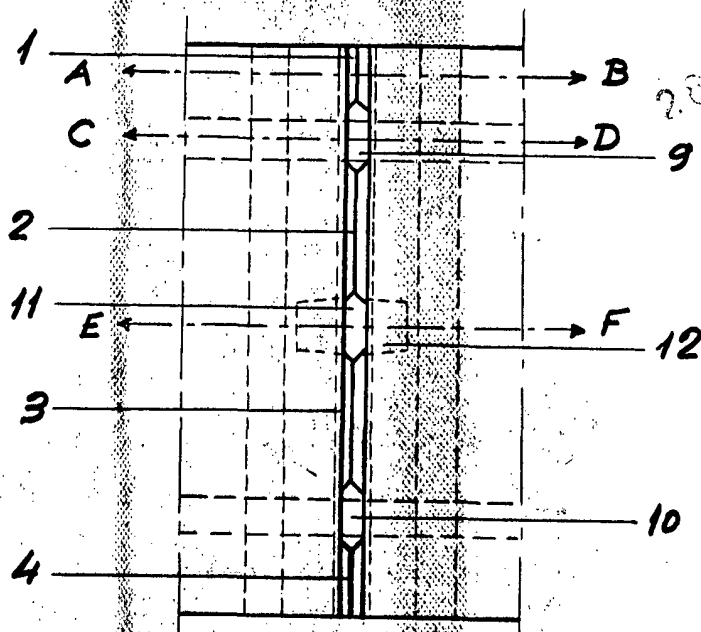


FIG. 1

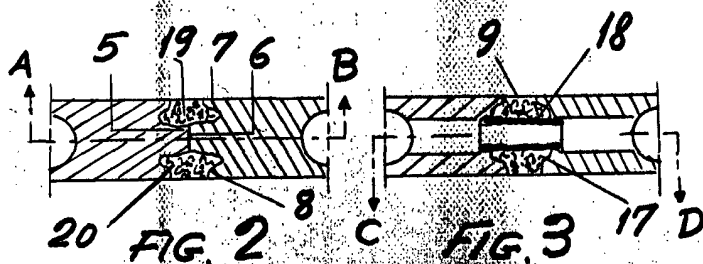


FIG. 2

FIG. 3

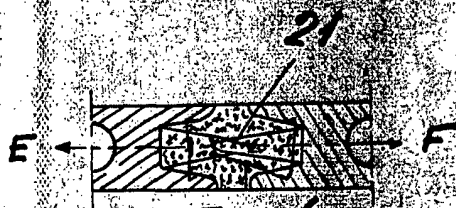


FIG. 4

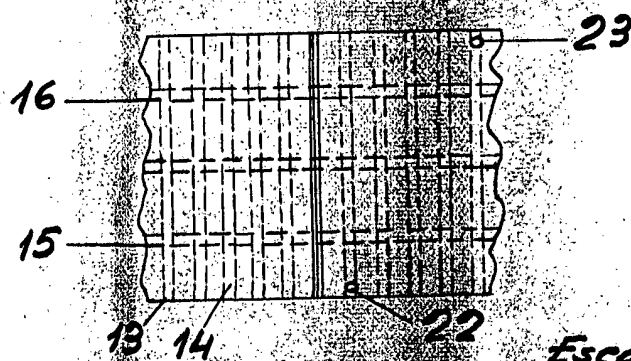


FIG. 5

Escala variable
Madrid: 28 ABR. 1969

LOIS M.ª DE ZUNZUNER

[Handwritten signature]