



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JUAN MANRIQUE ALZURU, de nacionalidad española, residente en Pasajes (Guipúzcoa), calle de Blas de Lezo, 16. - - - - -  
 por "UN BLOQUE MECÁNICO PARA LA CONSTRUCCIÓN". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva de un bloque mecánico para la construcción.

5 Con el empleo del bloque de referencia pueden construirse fácilmente toda clase de muros, paredes, viviendas y en general cualquier edificio o local, por un precio muy reducido, tanto por el coste de dichos bloques, como por lo que afecta a la reducida mano de obra necesaria para el acoplamiento de los mismos entre sí, permitiendo,  
 10 todo ello, una total construcción rápida, económica y



eficaz, problema de interés general en la actualidad, motivado por la falta de viviendas consecuencia de la pasada guerra mundial.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización práctica del mismo.

La Figura 1 muestra en perspectiva, y desde el exterior, medio bloque de los de referencia.

La Figura 2 muestra un corte del bloque, estando éste acoplado, por un extremo o lado, a un muro o viga de sujeción, y mostrando, por el extremo opuesto, un corte del mismo.

La Figura 3 muestra en perspectiva, y en corte, un bloque entero.

Se caracteriza esencialmente el bloque objeto del presente modelo de utilidad por estar constituido por: un bastidor o marco -3- de madera, hierro u otro material conveniente, de forma apropiada, aunque preferiblemente rectangular, sobre el que se halla dispuesta una capa de material asfáltico -5-, de modo que ésta recubra totalmente la superficie del marco hasta llegar a sus rasantes exteriores; por llevar acoplada una tapa, plancha o capa de fibro-cemento -2- que cubre totalmente al bastidor o marco -3- por una de sus caras; porque en el interior de



la caja o hueco formado por las piezas o cuerpos citados va dispuesto un cuerpo de aglomerado de fibro-cemento -4-; porque sobre la otra cara del bastidor o marco, opuesta a la anteriormente citada, va dispuesta otra tapa, 5  
capa o plancha de fibro-cemento -1-; y porque el bastidor o marco va provisto, en sus costados o extremos, de sendos salientes -8- en forma de ángulo recto, y de modo que los salientes laterales sean mayores que los salientes superior e inferior, estando dispuestos en sentido 10  
contrario o inverso los salientes correspondientes a extremos o costados opuestos; salientes destinados a actuar como piezas de ensamble para permitir el acoplamiento de diversos bloques entre sí, y al apoyo de los mismos a las vigas o muros de sujeción, a cuyo efecto 15  
las planchas de fibro-cemento y el bastidor, van provistos de orificios correspondientes para el paso de tirafondos o tornillos para el ajuste de aquéllas y acoplamiento de los bloques.

Como se comprenderá, la capa de material asfáltico, 20  
que puede estar constituida por papel, cartón u otro material similar revestido de una capa de aquél producto, asegura y contribuye a la impermeabilización del bloque, así como a su aislamiento acústico; el bloque de fibro-cemento aglomerado constituye un relleno de peso insignificante, al igual que todo el bloque. 25



En el bloque de referencia, será variable, su aspecto exterior, que podrá mostrar los dibujos o adornos mas convenientes. Será igualmente variable el colorido y tamaño de los bloques, y, en general, tambien lo será, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencia de los mismos.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 10 1.- Un bloque mecánico para la construcción caracterizado esencialmente por estar constituido por un bastidor o marco, de madera, hierro u otro material conveniente, de forma apropiada, aunque preferiblemente rectangular, sobre el que se halla dispuesta una capa de
- 15 material asfáltico, de modo que ésta recubra totalmente la superficie del marco hasta llegar a sus rasantes exteriores; por llevar acoplada una tapa, plancha o capa de fibro-cemento que cubre totalmente al bastidor o marco por una de sus caras; porque en el interior de la caja
- 20 o hueco formado por las piezas o cuerpos citados va dispuesto un cuerpo de aglomerado de fibro-cemento; porque sobre la otra cara del bastidor o marco, opuesta a la anteriormente citada, va dispuesta otra tapa, capa o plancha de fibro-cemento; y porque el bastidor o marco va
- 25 proviste, en sus costados o extremos, de sendos salientes



en forma de ángulo recto, y de modo que los salientes laterales sean mayores que los salientes superior e inferior, estando dispuestos en sentido contrario o inverso los salientes correspondientes a extremos o costados opuestos; salientes destinados a actuar como piezas de ensamble para permitir el acoplamiento de diversos bloques entre sí, y al apoyo de los mismos a las vigas o muros de sujeción, a cuyo efecto las planchas de fibrocemento y el bastidor, van provistos de orificios correspondientes para el paso de tirafondos o tornillos para el ajuste de aquéllas y acoplamiento de los bloques.

2.- UN BLOQUE MECANICO PARA LA CONSTRUCCION.

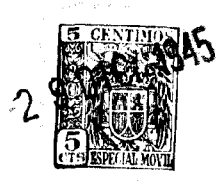
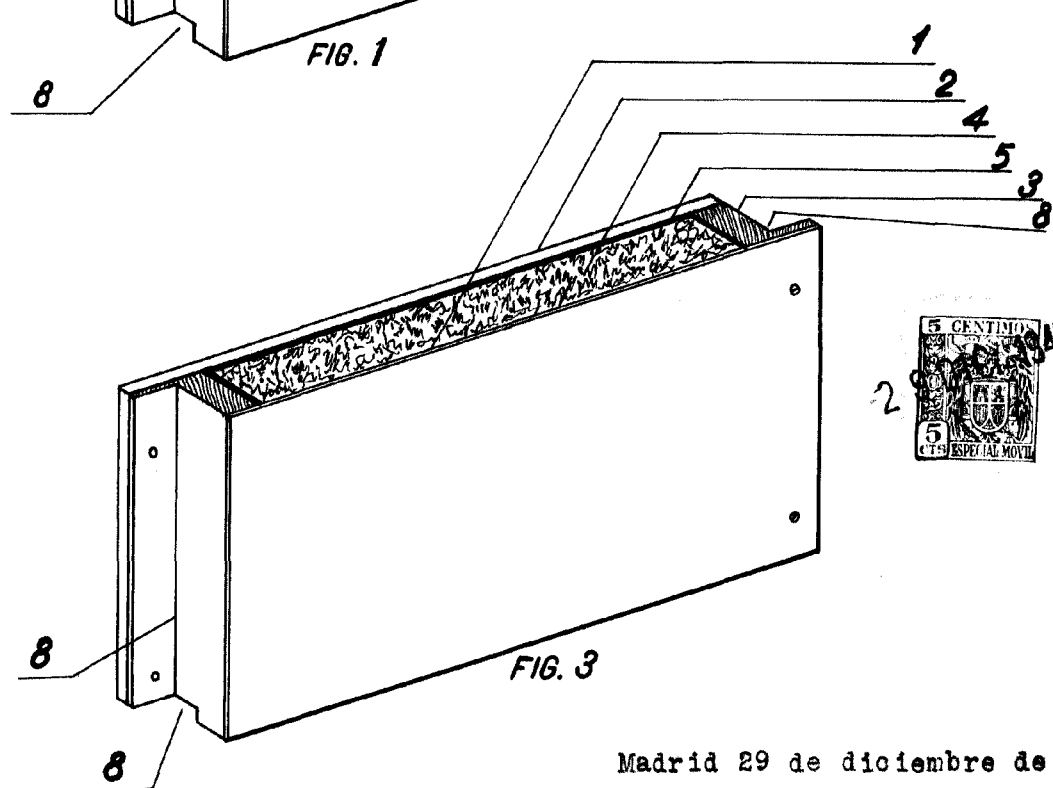
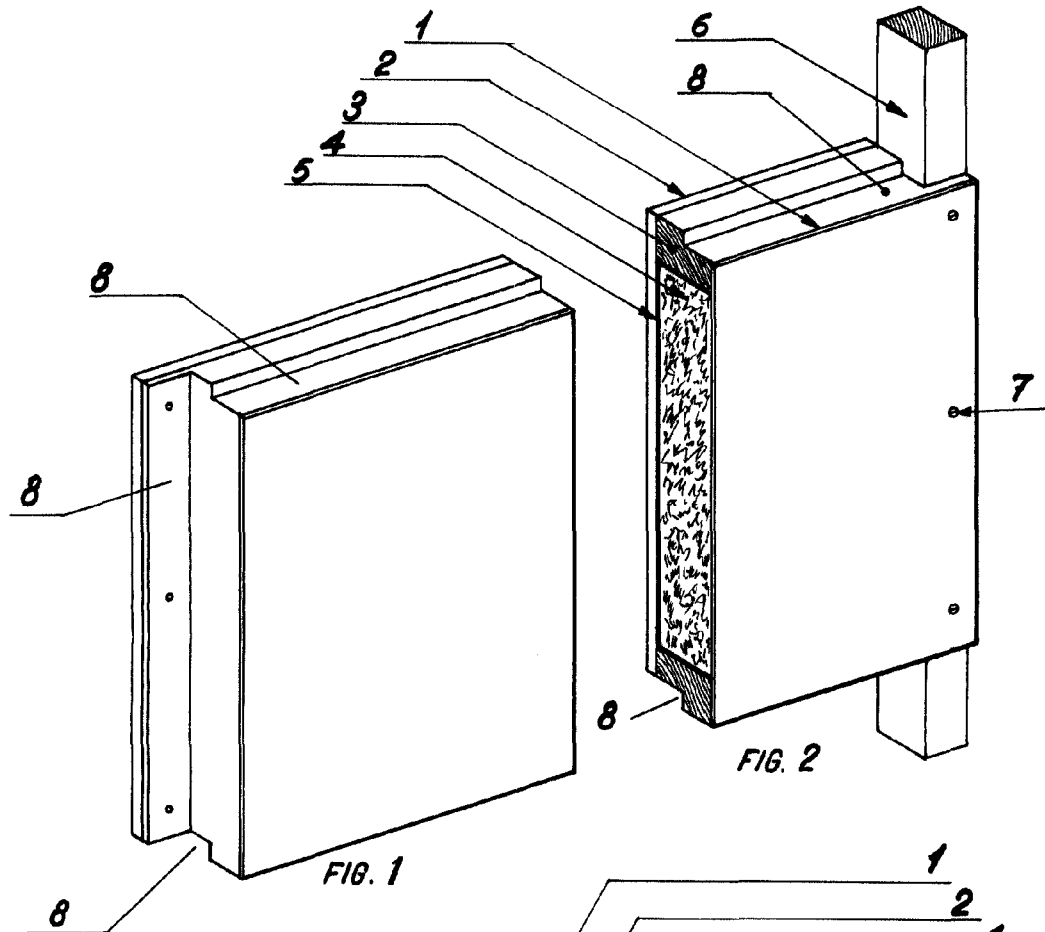
Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 29 de diciembre de 1945.

JUAN MANRIQUE ALZURU

P. A.

MANUEL DE RAFAEL



Madrid 29 de diciembre de 1945

JUAN MANRIQUE ALZURU

P. A. MANUEL DE RAFAEL

ESCALA VARIABLE.