

•62087



62087

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UN  
MODELO DE UTILIDAD  
por veinte años.

- 5.- Cuyo registro se solicita a favor de D.VICENTE VIÑAS LACASA, de nacionalidad española, residente en Madrid, Plaza del Perú, 5, y se refiere a:

NUEVO BLOQUE PARA TABIQUERIA Y CONSTRUCCION EN GENERAL.

- 10.- El bloque objeto de éste modelo de utilidad, se aplica o destina en general, para toda clase de construcciones, y en particular, para los tabiques en edificaciones. En la Fig. 1, se representa un trozo de dicho bloque, que está fabricado a base de los materiales de uso en la construcción, como yeso, escayolas, cementos y demás aglomerantes, bien empleados solos o en forma de mezclas o asociados con otros materiales, como arena, escoria, etc. etc.
- 15.- Con dichos elementos aglomerantes, como base, se preparan dos tipos de materiales que son los que intervienen en la construcción de la pieza o bloque, objeto de éste modelo de utilidad.
- 20.- El primero de dichos materiales, es el representado en forma rayada en las diferentes figuras de los planos que se acompañan, y que se señalan con la letra B, en la
- 25.-

• 62087



- 2 -

Fig.1, que es un material compacto (densidad entre 1 y 2,20) y constituye el elemento principal de resistencia en el bloque. El segundo material constituyente de los bloques, el empleado y se representa en las zonas indicadas en forma análoga a la marcada con una A, en la Fig.1 (esquematisado por una serie de trazos cerrados), es un material de tipo poroso o esponjoso, conseguido por la adición al aglomerante de diversos compuestos orgánicos e inorgánicos y por la posible adición al agua de los mismos compuestos, o bien a ambos, agua y aglomerante, material que es de escasa densidad (entre 0,35 y 1,25), cuya finalidad principal es servir o actual como material de relleno, con menor resistencia que el B, pero que además de prestar ligereza al bloque, le proporciona valiosas propiedades, cuales son principalmente el ser poco conductor del calor y del sonido.

30.-

35.-

40.-

45.-

50.-

55.-

En cuanto a su forma, el bloque está formado, por dos caras planas y paralelas, que son las mayores superficies del mismo, E y F, de las Figs.1 y 2., y de cuatro caras o superficies laterales, dos contiguas que tienen la forma C, de la Fig.2, y las otras dos, las indicadas por la letra D, de la misma figura, cuyas caras, en la Fig.3, son las MN-NO y OP-PM.

Para una mayor comprensión, si un bloque o ladrillo completo se secciona por un plano que pase por la línea HH (Fig.1) y sea paralela a las caras E y F, nos dará una sección como la indicada en la Fig.3.

Los círculos, tales como el G, de material compacto, que en la misma aparece, son secciones de las columnas G (Figs.1 y 2) que unen entre sí las placas que forman las caras E y F, con el fin de dar rigidez y resistencia al bloque. La posición de las columnas G, puede variarse, como igualmente el número de las mismas, ya que éste y su distribución depende del tamaño del bloque y del fin a que se destine.



- 60.- La forma o trazado de las caras laterales(C y D-Fig.2) tiene como finalidad el conseguir un perfecto ensamblaje o unión entre bloques, como esquemáticamente se representa en la Fig.1 y 2.
- 65.- Resta decir, que el tamaño del bloque, puede aumentar o disminuir, en relación con el uso y aplicación a que se destine.

REIVINDICACIONES

- 70.- 1ª.-Se reivindica nuevo bloque para tabiqueria y construcción en general, caracterizado porque en la construcción del mismo sirve de elementos aglomerante un material, a base de constituir en el exterior el fuerte o resistente perfectamente compacto, que determina el elemento principal de resistencia en el bloque y un material de tipo poroso o esponjoso, de escasa densidad que actúa como material de relleno, con menor resistencia, pero que presta ligereza al bloque, proporcionándole la principal propiedad de ser poco conductor del calor y del sonido.
- 80.- 2ª.-Se reivindica nuevo bloque para tabiqueria y construcción en general, caracterizado porque el bloque objeto de éste modelo, adopta la forma de dos caras planas y paralelas que son las mayores superficies del mismo y de cuatro caras o superficies laterales, de sección curvada, cuya finalidad es conseguir el perfecto ensamblamiento y unión entre los bloques.
- 85.- 3ª.-Se reivindica nuevo bloque para tabiqueria y construcción en general, caracterizado porque las caras o superficies planas y paralelas a que se alude en la reivindicación 2ª, se unen entre sí, para dar rigidez y resistencia al bloque por columnas de material compacto.
- 90.- 4ª.-Se reivindica NUEVO BLOQUE PARA TABIQUERIA Y CONSTRUCCION EN GENERAL.

• 62087



- 4 -

La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas,  
escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 3 octubre de 1957

El Agente Oficial,  
JOAQUIN CARLOS ROCA Y DORDA

R.P.

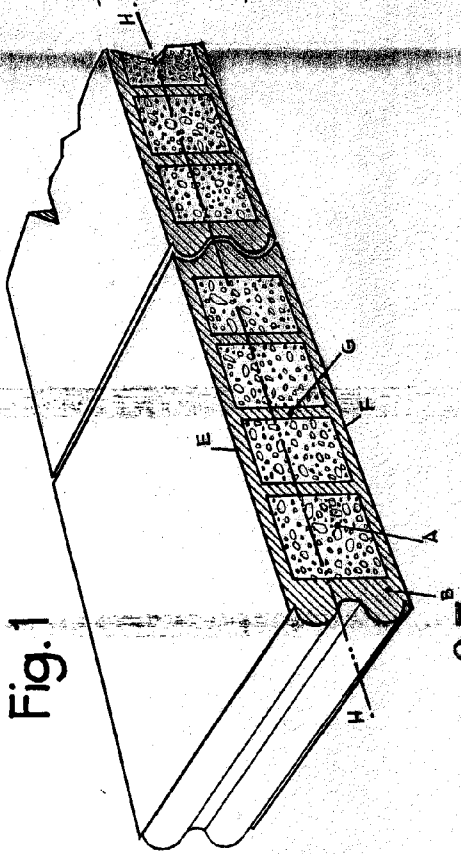


Fig. 1

•62087

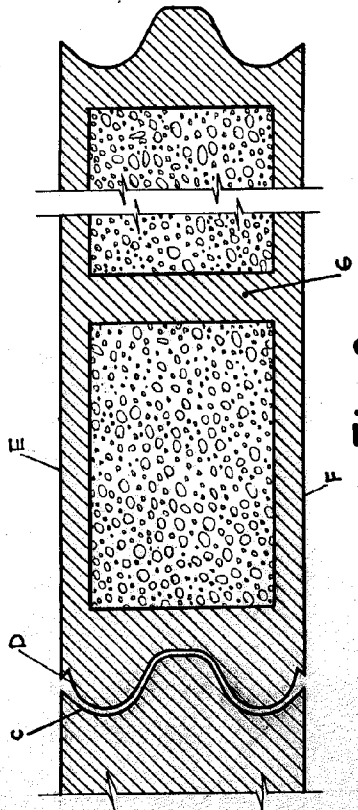


Fig. 2

•62087

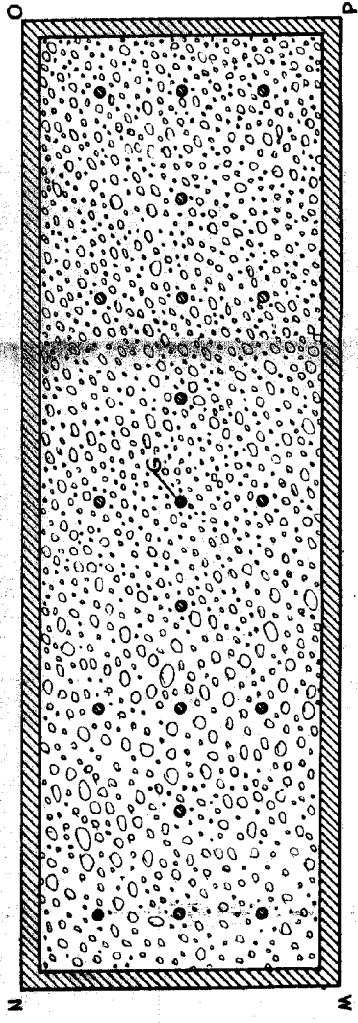


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

MADRID, OCTUBRE, 1957  
VICENTE VIÑAS LACASA  
P.R.

JOAQUIN CASAS ROCA Y CIA  
*[Signature]*