

74398



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, Islas adyacentes y Posesiones, se solicita a favor de D. Luis ARRAZOLA ECHEVERRIA, de nacionalidad española, domiciliado en Salvatierra (Alava) para

"UN BLOQUE DE CARGA"

El presente Modelo de utilidad, tiene por objeto la protección en España, de un bloque de carga en forma de H, el cual por sus características y concepciones especiales difiere en absoluto de los conocidos y utilizados hasta la fecha, a los que aventaja considerablemente.

5 Para una mayor claridad en su descripción, haremos ésta, con referencia al plano que unido a la presente memoria se acompaña.

Entre las ventajas particulares que ofrecen estas piezas o bloques en forma de H, debe citarse en primer lugar, la de romper las juntas de mortero entre el paramento externo y el paramento interno del muro, por efecto de su forma misma. Otra ventaja inherente a las piezas en H es que los espacios de aire de cada hilada no comunican con los espacios contiguos, superior é inferior,

.../...



15 por lo que se produce una circulación de aire menor que cuando se disponen verticalmente. Del mismo modo que en el aparejo con piezas huecas regulares, los tabiques coinciden directamente unos sobre otros, formando así unas mamparas continuas de erección que transfieren a los cimientos las cargas repartidas para los muros.

20 Estos bloques se asientan lo mismo que los regulares, o sea a juntas encontradas.

En comparación con otra clase de construcción, posee la ventaja de su rapidez de colocación y trabazón del mismo, por cuanto el doble tabique que normalmente suele usarse (con los ladrillos normales), este bloque los lleva unidos, con lo cual y como anteriormente se indica hace de su montaje tan sencillo, que hace aumentar la rapidez de colocación y también economía de mortero.

30 Este bloque se caracteriza por su forma similar a una H y que comprende a las dos caras laterales, de dos tabiques con espacios huecos de aire -c- y -d-, llevando un tabique intermedio con espacios de aire -e- y unas hendiduras -f- o rozas para romper las juntas de mortero, con lo cual se establece en la conjunción de dos piezas un espacio de aire que evita que la humedad se introduzca entre el mortero por osmosis.

35 En la Figura del plano adjunto se representa una vista del bloque objeto del Modelo de Utilidad.

Los datos y detalles expuestos, pueden ser objeto de modificaciones siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza del propio Modelo registrado, citando a título de ejemplo algunas de estas posibles modificaciones:

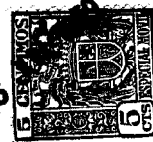
40 1ª. Que los tabiques externos puedan adoptar cualquier dimensión y forma prismática geométrica.

2ª. Que puede adoptarse cualquier número de células de aire.

45 3ª. Que el número de canales de trabazón del mortero puede ser variable.

4ª. Que el espacio o tabique intermedio, que forma el hueco

.../..



74398

de la H puede tomar cualquier dimensión y número de células de aire que se desee. y

50 5ª. Que en su construcción pueda adoptarse cualquier clase de material.

N O T A

Descrito que queda el Modelo de Utilidad, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

55 Primera: UN BLOQUE DE CARGA caracterizado por su forma similar a una H que permite a las dos caras laterales, comprender, dos tabiques con espacios huecos de aire, y un tabique intermedio con espacios de aire, y unas hendiduras o rozas en su parte superior é inferior, para romper las juntas de mortero, que permite
60 establecer en la conjunción de dos piezas un espacio de aire que evite el paso de la humedad al mortero.

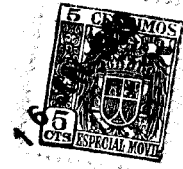
Segunda: UN BLOQUE DE CARGA.-

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

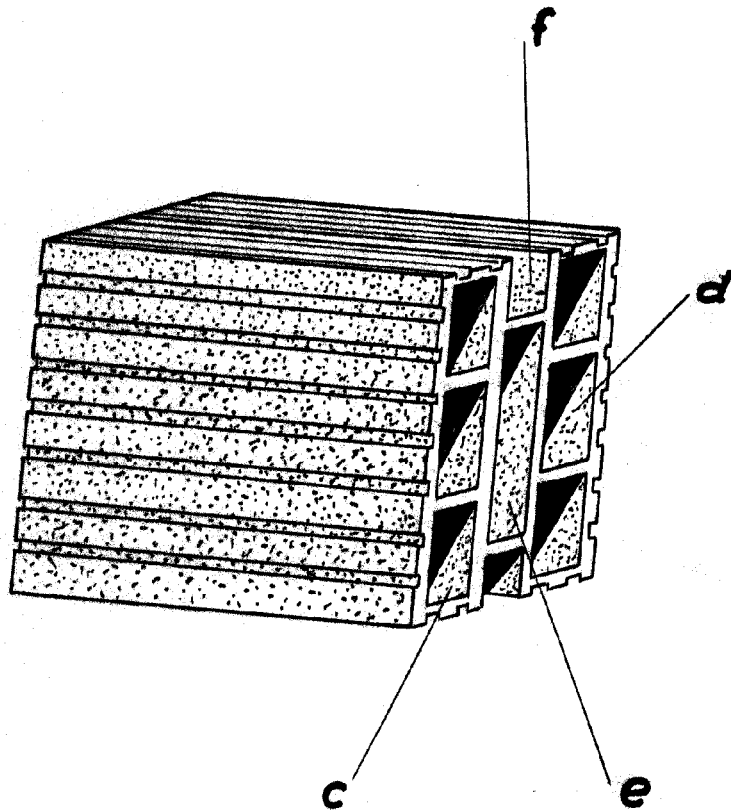
Madrid a 12 de Junio de 1959

Juan del Valle

P.P.



74398



Escala variable

Madrid, 2 Junio de 1959

P.P. Arzola