

31582



H/V.

*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de utilidad  
por veinte años en España

*a favor de*

la firma, Quimindustria-Química é Industria, S.A.

- sociedad española -

*residente en*

Madrid, Ferraz, 35

*por:*

" ELEMENTO DE VIDRIO PARA LA CONSTRUCCION "

\*\*\*\*\*

31582



1.-

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un elemento de vidrio para la construcción; es decir, a una pieza prefabricada o bloque de tal material, u otro análogo equivalente, destinado a la construcción de tabiques o similares, con el cual se consiguen las siguientes ventajas características;

- 4
- mayor aislamiento térmico y acústico.
  - evita completamente las condensaciones del vapor de agua atmosférico, por diferencias entre las temperaturas exterior e interior.
  - proporciona un aislamiento equivalente al conseguido con obra de albañilería.
  - transmite la claridad del vidrio.

15 Esas ventajas se consiguen porque en el interior del elemento cuyo modelo se reivindica, se monta una pantalla, lámina o membrana de fibra de vidrio o de material aislante, tal como plástico, que divide el bloque en dos cámaras o compartimentos.

20 Tal membrana, pantalla o lámina sirve como elemento de unión de ambas mitades del bloque y permite que esa unión se efectúe a muy baja temperatura, ya que la pantalla de los materiales indicados funde a menor temperatura que el cuerpo del elemento o baldosa, con lo que se evita la formación de tensiones que tienen lugar al ser sometido el bloque a la temperatura necesaria para su unión por fusión.

25 La referida pantalla o lámina, puede llegar hasta el exterior del bloque, en cuyo caso al yuxtaponer estas todas las pantallas constituirán una sola, o hasta la mitad del



grosor total de las paredes laterales.

La membrana, pantalla o lámina puede tener el color que se juzgue oportuno, para conseguir efectos visuales adecuados, según se desee.

5                   Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden utilizarse, como se ha indicado, distintos materiales para hacer la pantalla y dar a ésta en cada caso la colocación y color que se desee, así como las características que correspondan al elemento de construcción en que concretamente se utilice; pero como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en otros detalles de presentación del elemento reivindicado, o en la forma y tamaño de éste, no afectan a la esencialidad reivindicada, las distintas aplicaciones que del modelo de utilidad a que nos referimos pueda hacerse, con 10                   cualquiera de las modificaciones dichas, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20                   En esta idea, en las adjuntas láminas se representa únicamente a título de ejemplo de aplicación y sin carácter alguno limitativo, la perspectiva de dos formas de ejecución del conjunto de un elemento de construcción establecido de acuerdo con el presente modelo y seccionado transversalmente, para dejar ver su organización interior.

25                   Como se aprecia en la figura 1 la pantalla, lámina o membrana interior A llega hasta el borde de la pared exterior del bloque, o como se aprecia en la fig. 2 dicha pantalla, membrana o lámina llega solo hasta aproximadamente la

31582

3.-



mitad del grosor de dichas paredes laterales encajando en una especie de rebajo o escalón C que rodea la periferia de los bordes de la pieza superior e inferior. En la figura 2 se señala dicha membrana con la letra B.

N O T A.-  
=====

5 El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

10 1.- Elemento de vidrio para la construcción, caracterizado porque en el interior del mismo va montada una pantalla, lámina o membrana de fibra de vidrio o de material aislante plástico, que divide el bloque en dos cámaras o compartimentos, sirviendo tal pantalla o análogo de elemento de unión entre las dos mitades del bloque.

15 2.- Elemento de vidrio para la construcción, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la pantalla, lámina o membrana, llega hasta el exterior del bloque en su contorno o hasta la mitad del grosor de las paredes laterales del mismo encajando en un escalón o rebajo establecido en toda la periferia del borde teniendo en todo caso la citada pantalla o análogo, color adecuado para los efectos visuales que se desee.

20 3.- Elemento de vidrio para la construcción.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la mis-

31582



1952

4.-

ma se acompañan.

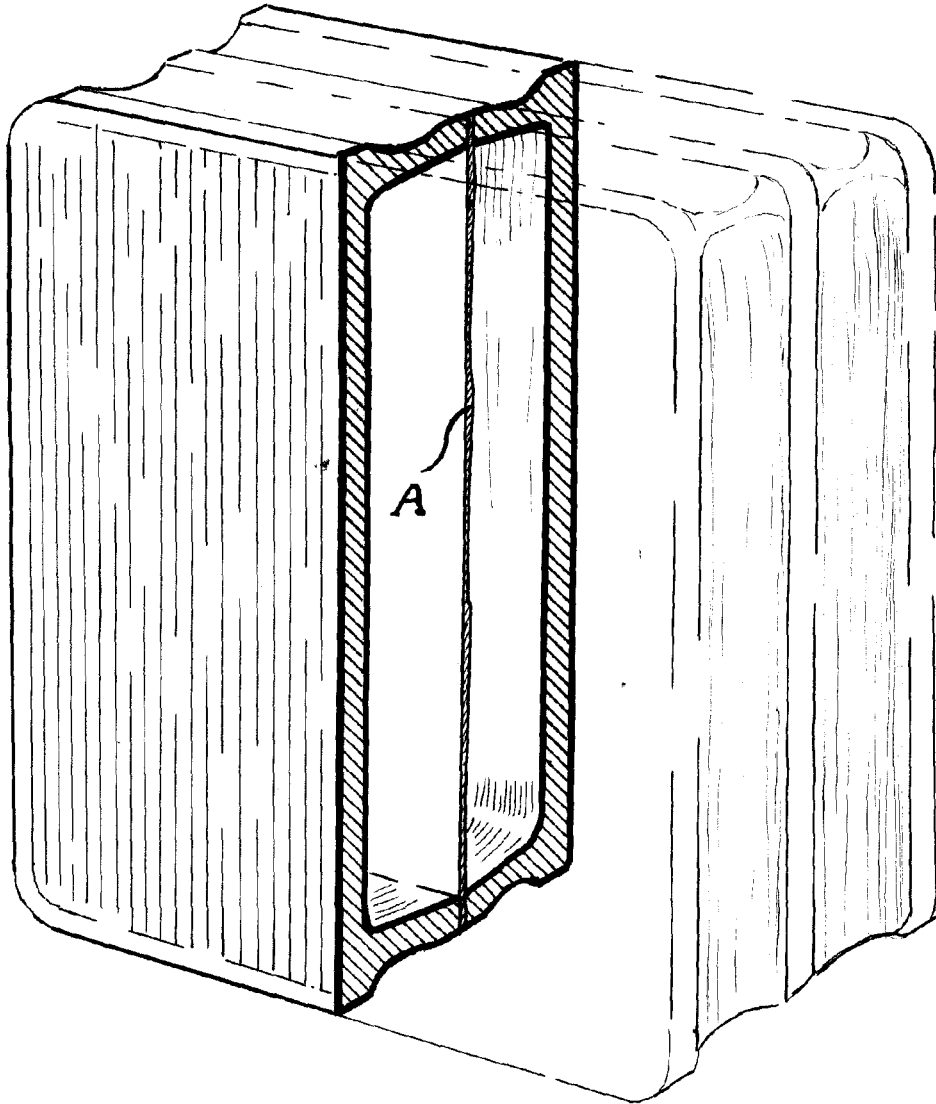
Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 16 de Junio de 1952.

31582



Fig. 1ª



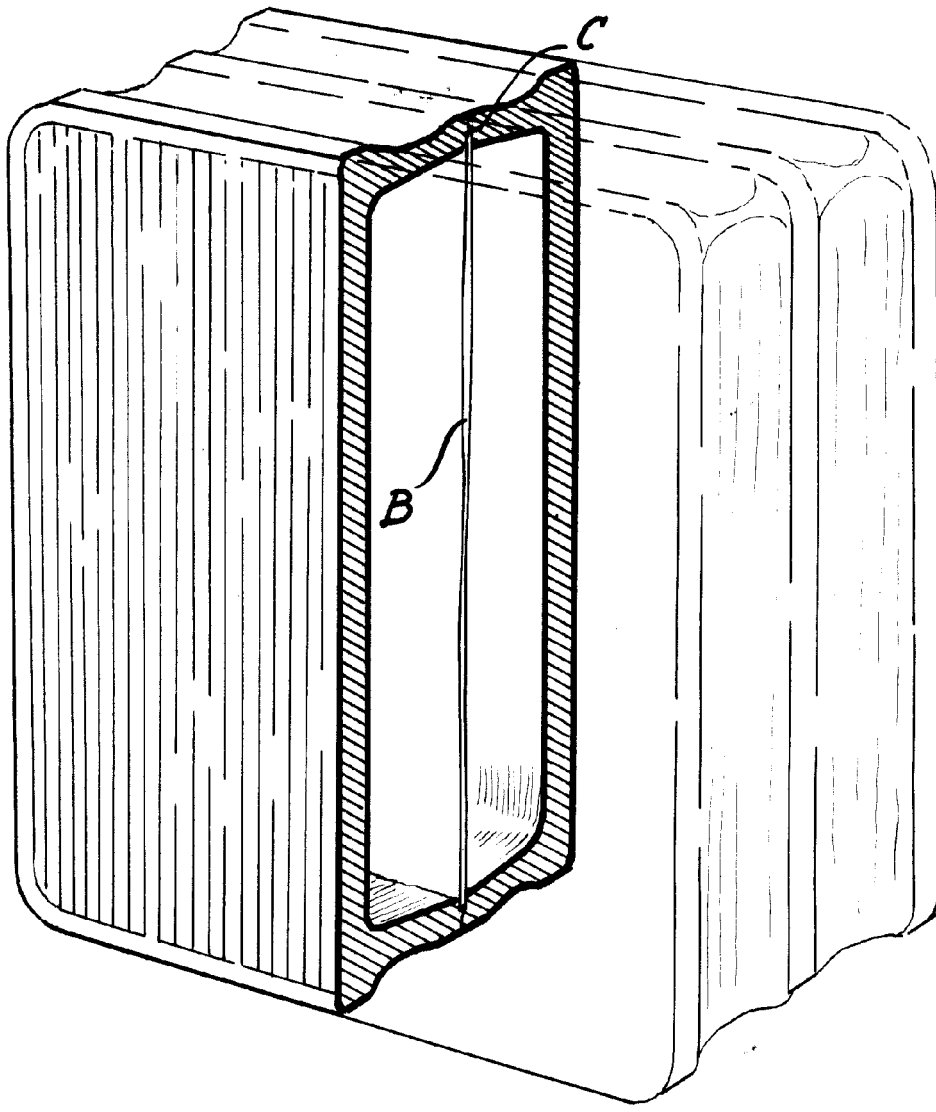
ESP. DE VARIAS

*[Handwritten signature]*

31582



Fig. 2<sup>a</sup>



ERON...  
*[Handwritten signature]*