

68495

- 1 -



• 68495

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

DON JOAQUIN RUIZ HERVAS, residente en Madrid,

Av. de la Habana, 23,

p o r

"PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE PISOS".

• 68495



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad Industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

La finalidad que se persigue con la realización de la idea que vamos a describir en el curso de la presente memoria, es facilitar a la industria de la construcción un nuevo modelo de pieza cerámica destinada a la formación de forjados para pisos que está concebida de tal modo que sin duda ha de tener una gran aceptación en el mercado. Por ello, es de esperar que tenga un beneficio considerable, motivo por el cual procede solicitar el privilegio de explotación exclusiva a que se refiere la presente memoria y la adjunta solicitud.

Con objeto de dar una idea clara de la pieza cerámica que se desea patentar, se acompaña un dibujo en el que se ha representado un corte seccional de la pieza para que puedan verse en detalle todas sus partes. Se han señalado con letras, las partes fundamentales de la pieza, y a base de ellas se hace la descripción que siguen:

La letra A señala el espacio destinado a ser relleno de hormigón, a fin de dar a la vigueta que se va a formar la resistencia deseada.

Las letras B y C, señalan igualmente los lugares que también será rellenos de hormigón.

Estas piezas cerámicas que como puede verse son de sección aproximadamente trapezoidal, se colocan invertidas unas



5

respecto de las otras, de modo que encajen formando un conjunto íntimo. De este modo, la pieza que está en la posición que indica el dibujo se llenará de hormigón en sus dos cavidades inferiores B y C, mientras que la que está invertida se llenará de hormigón en las cavidades D y E, con lo que se consigue que todo el forjado presente una capa inferior hormigonada independientemente de la posición que adoptan las piezas cerámicas que la forman.

10

Puede verse en el dibujo que se ha señalado con las letras F u G dos nervios laterales que forman unas paredes oblicuas, en relación con los restantes tabiques interiores de la pieza. Estos dos tabiques oblicuos, tienen como finalidad reforzarle, formando un arriostramiento que impide su ruptura cuando se coge por los extremos inferiores, momento éste en que la pieza tiende a romper.

15

Este arriostramiento evita por completo esta posibilidad, dando a la pieza una resistencia decisiva.

20

Una vez formado el forjado a base de las piezas descritas, se procede, si ^{se} desea a extraer una capa de las que habitualmente se emplean para estos fines.

25

Las personas técnicas en la materia advertirán las ventajas de esta pieza cerámica, destinada a formar un forjado para pisos verdaderamente eficaz, ya que se ha conseguido en él la formación de viguetas verticales interiores acompañadas de una capa inferior constante hormigonada, todo lo cual es una ventaja que tiende a favorecer la eficacia del forjado.

30

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que

• 68495



se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

5

1) "Pieza cerámica para forjado de pisos", caracterizada porque es de sección sensiblemente trapezoidal, presentando un orificio central vertical destinado a ser rellenado de hormigón, al igual que los cuatro orificios que quedan junto a las cuatro aristas de la pieza, rellenándose los dos orificios inferiores e los dos superiores, según la pieza esté en su posición normal o en posición invertida respecto de la contigua, consiguiéndose reforzar la resistencia de la pieza en virtud de dos tabiques laterales oblicuos que forman un arriestramiento que impide la rotura de la pieza en su transporte.

10

15

2) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "PIEZA CERÁMICA PARA FORJADO DE PISOS".

20

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 18 septiembre 1958

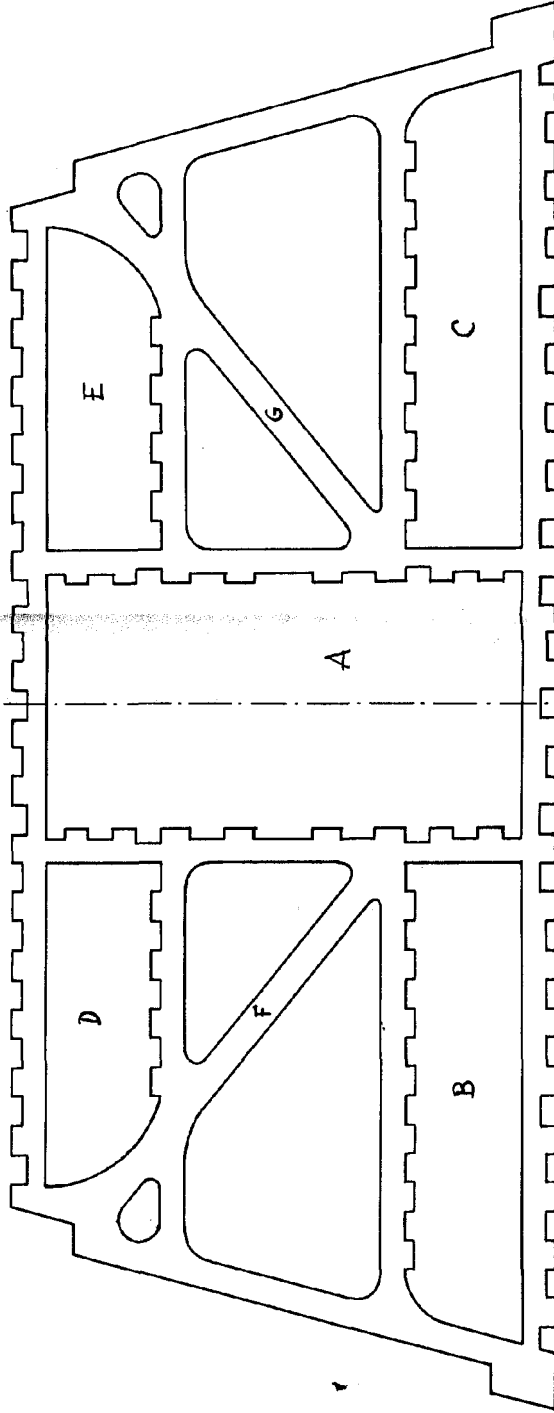
ALFONSO UNGRIA



00490



00490



ESCALA VARIABLE

Madrid, 18 septiembre 1958

ALFONSO UNGRIA