

118976



20 EN

118975

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por
veinte años, para España y sus Posesiones, por

PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE PISOS .

Solicitante : D^a Trinidad RUIZ MUÑOZ

Nacionalidad: Española

Residencia : Valencia

Domicilio : Avd^a José Antonio 68.



20A

5 Se sabe que en la construcción de pisos con viguetas de hierro y bovedillas cerámicas, en estos forjados, suelen, con el tiempo, presentarse manchas en los cielos rasos producidas por la oxidación del hierro en la parte en que se aplica el mortero del enlucido, y pintura, directamente sobre la superficie inferior del ala de la vigueta.

10 Es objeto de esta invención el impedir que estas manchas se produzcan, mediante la fabricación de una pieza de cerámica de las llamadas bovedillas (o de otro material adecuado) que permita recubrir la superficie objeto de estas manchas con la propia bovedilla.

15 Con el fin de una mejor comprensión de esta memoria se acompaña a la misma la hoja de dibujos adjunta, que representa un ejemplo constructivo de la bovedilla de la invención citado a título no limitativo, ya que caben determinadas variantes constructivas sin que se altere la esencia de la invención. En los citados dibujos:

20 La fñg. 1 muestra una vista de un testero de la bovedilla (parcialmente) y en línea de trazos discontinuos, la viga metálica adyacente.

La fig. 2 muestra un testero completo de la bovedilla según la invención.

25 La fig, 3 muestra una planta de la misma entre dos viguetas señaladas con líneas de trazo discontinuo.

30 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la bovedilla, que está dotada de una serie de tabiques internos a manera de nervios para conferir la mayor resistencia con el menor peso, posee en su base inferior, a cada costado de la misma, dos aletas

1 1 8 9 7 6

20



una a cada lado (3) que determinan entre el costado de la bovedilla (1) y la aleta, un entrante estrecho, a toda la longitud de la pieza.

35 Este entrante va cerrado con un pequeño tabique (2) de fácil destrucción, estando provisto dicho entrante para recibir las aletas inferiores de las vigas (V) de manera que la aleta (3) las cubra por debajo.

40 Para poder adaptar esta pieza a las vigas, la planta de la misma tiene forma romboidal, y en este rombo la diagonal menor tiene la longitud aproximada del ancho de la separación de las vigas, o mejor dicho, entre las vigas (V) metálicas en las que la pieza se apoya, medido en sentido normal a las mismas, dependiendo esta longitud de las diversas separaciones entre vigas.

45 Las aletas (3) tendrán la anchura necesaria para cubrir la base de la viga entre dos de estas piezas; el tabiquillo (2) tiene por finalidad hacer un costado continuo de la bovedilla, a fin de que las aletas no se rompan durante su almacenaje o transporte. No obstante, si el material de la bovedilla es resistente, puede prescindirse
50 de dichos tabiquillos.

55 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean factibles sin que se altere la esencia de lo descrito, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación.

- - - -

60 NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo pién
sase resaltar que lo que se declara propio, nuevo y útil
del solicitante es lo contenido en las siguientes:

118976

REIVINDICACIONES



65

1 - Pieza cerámica para forjado de pisos, paracterizada por el hecho de estar constituida por dos costados curvos, y dos bases planas, hueca y dotada de tabiques internos a manera de nervaduras que la confieran resistencia, poseyendo, esencialmente, a cada lado una aleta formada por una expansión de la propia base inferior de la pieza, sobre la que queda un espacio formado por un entrante del costado de ésta, apto para recibir las aletas laterales de la base de la viga.

70

75

2 - Pieza cerámica, según reivindicación 1ª caracterizada porque el entrante mencionado va cubierto exteriormente por un débil tabiquillo, fácilmente rompible en el momento de acoplar dicha pieza a la viga, a fin de permitir la entrada de la aleta correspondiente de la base de la misma.

80

3 - Pieza cerámica, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque dichos entrantes corren a todo el largo de la pieza.

85

4 - Pieza cerámica, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque con el fin de poder acoplar la citada pieza a las vigas, posee forma romboidal en su planta y en este rombo, la diagonal menor tiene la longitud aproximada del ancho de separación entre las vigas en las que la pieza se apoya, medido en el sentido cormal a las mismas, dependiendo esta longitud de las diversas separaciones entre vigas.

90

5 - Pieza cerámica, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizada porque las aletas de la misma, antes descritas, poseen la anchura suficiente para cubrir, por lo menos entre dos de estas piezas, la base de la viga.

118976 -5-

6 - PIEZA CERAMICA PARA FORJADO DE PISOS.



20 EV

95 Todo según va descrito en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sólo cara con un total de noventa y seis líneas y dibujos anexos.

Madrid 20 enero 1966

p.a.

D^a Trinidad RUIZ MUÑOZ

20 FEB



118976

FOLIA UNICA

118976

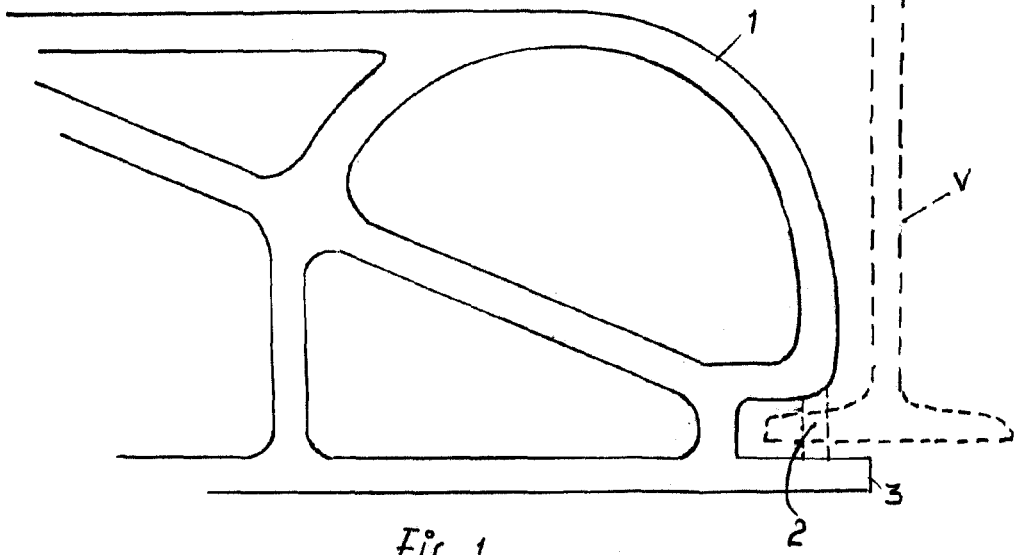


FIG. 1

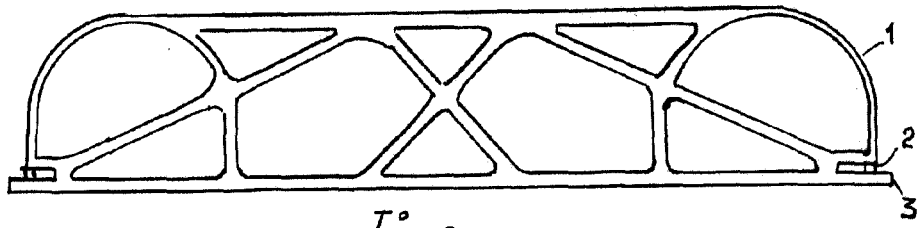


FIG. 2

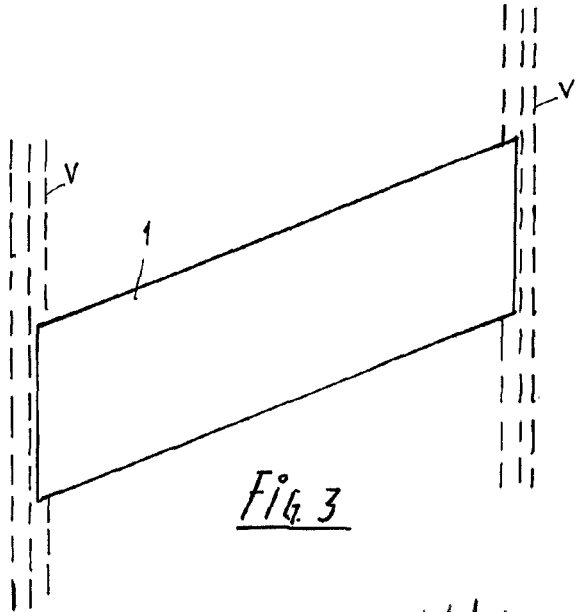


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

MADRID 20 Enero 1956

[Handwritten signature]