

331513



MEMORIA DESCRIPTIVA

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

PERFECCIONAMIENTOS EN PIEZAS CERAMICAS PARA EL FORJADO DE  
PISOS.

Solicitante : D. Juan José VIDA GALEOTE

Nacionalidad: Española

Residencia : MALAGA

Domicilio : Avda. San Sebastián 1, 10º - C

-----



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a mejoras introducidas en piezas cerámicas para forjado de pisos, y aporta un conjunto de piezas que están creadas para obtener las más perfectas garantías de resistencia, dureza, evitación de roturas que son frecuentes en los sistemas conocidos, ya que estas piezas se provén desprovistas del tipo de pestañas convencionales que suelen tener las piezas existentes en el mercado y que normalmente son frágiles; obteniéndose un modo de apoyo especial de las piezas según la invención, que mejora las técnicas ya divulgadas, permitiendo un acoplamiento común sólido y efectivo.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña la adjunta hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización, no limitativo, del objeto de la citada invención en la que debe entenderse que caben cuantas variantes de realización sean posibles sin que se altere el cuadro general de la misma; en dichos dibujos:

La fig. 1 muestra una sección lateral longitudinal de una vigueta con nervios rectos, según la invención.

La fig. 2 es la sección lateral longitudinal de la misma vigueta con nervios rectos y laterales quebrados.

La fig. 3 muestra una vista frontal que permite apreciar la sección de la nueva vigueta.

Se conocen viguetas que llevan un redondo situado en un entrante angular longitudinal dispuesto a lo largo del lomo de la misma, colocándose el otro redondo en el hueco lateral de la vigueta, entre ésta y la pieza que constituye la bovedilla.

La práctica ha aconsejado proveer las viguetas bajo otra realización diferente ya que en el tipo de vigue-



tas conocido a que antes se hace alusión, existen tres espacios para los hierros, mientras en la realización según la invención sólo existe un espacio para los hierros, lo que implica una notable economía en tiempo y mano de obra.

35 De acuerdo con ello y de conformidad con los dibujos adjuntos, la invención aporta una vigueta que se halla formada por dos costados laterales longitudinales (6-6') unidos por una base inferior común (5) y con la base superior abierta; la base (5) tiene los correspondientes salientes laterales para apoyo de la bovedilla (4); la sección  
40 de estos salientes laterales para apoyo de la bovedilla, será la que se estime más conveniente.

Dentro del hueco que queda formado entre los dos costados laterales de la vigueta (6-6') se colocan los redondos (7) cubriéndose luego todo ello con la capa de hormigón en forma convencional apropiada.  
45

En las fig. 3 se muestran estos detalles; respecto a las figs. 1 y 2 del dibujo, se aprecia en ellas que en la fig. 1 se muestran los encofrados (4) unidos a través de la capa de compresión (1) mostrando los negativos rectos (3) y el nervio recto (2) que une los encofrados; en  
50 la fig. 2 se muestran las mismas características, pero los los negativos laterales (3') son quebrados; por lo demás, el resto permanece igual a lo ya descrito. Estos redondos se colocan después de haber hecho el forjado y siempre, antes de la capa de compresión.  
55

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

22 SET.



NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo re...  
señalar que lo que se declara propio y nuevo del solicitante es lo contenido en las siguientes:

65

#### REIVINDICACIONES

1 - Perfeccionamientos en piezas cerámicas para el forjado de pisos, caracterizados por el hecho de haberse provisto unas bovedillas que apoyan entre cada dos viguetas, estando constituidas dichas viguetas, esencialmente, por una pieza formada por dos costados longitudinales unidos por una base inferior común y con la base superior abierta; poseyendo la base inferior los correspondientes salientes laterales, de perfil apropiado, para apoyo de la bovedilla que queda entra cada dos de estas viguetas.

70

75

2 - Perfeccionamientos, según reivindicación 1<sup>a</sup> caracterizados por el hecho de que dentro del hueco que queda formado entre los dos costados laterales de la vigueta, se colocan dos redondos, cubriéndose luego todo ello con la correspondiente capa de hormigón.

80

3 - Perfeccionamientos, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizados por el hecho de que los encofrados, unidos a través de la capa de compresión, poseen los negativos rectos y el nervio recto, que los une.

85

4 - Perfeccionamientos, según reivindicación 3 caracterizados por el hecho de que los encofrados unidos a través de la capa de compresión muestran los negativos laterales quebrados, siendo recto el nervio que los une.

90

5 - Perfeccionamientos, según reivindicación 2 caracterizados por el hecho de que los redondos se colocan después de haber hecho el forjado, pero siempre antes de la capa de compresión.



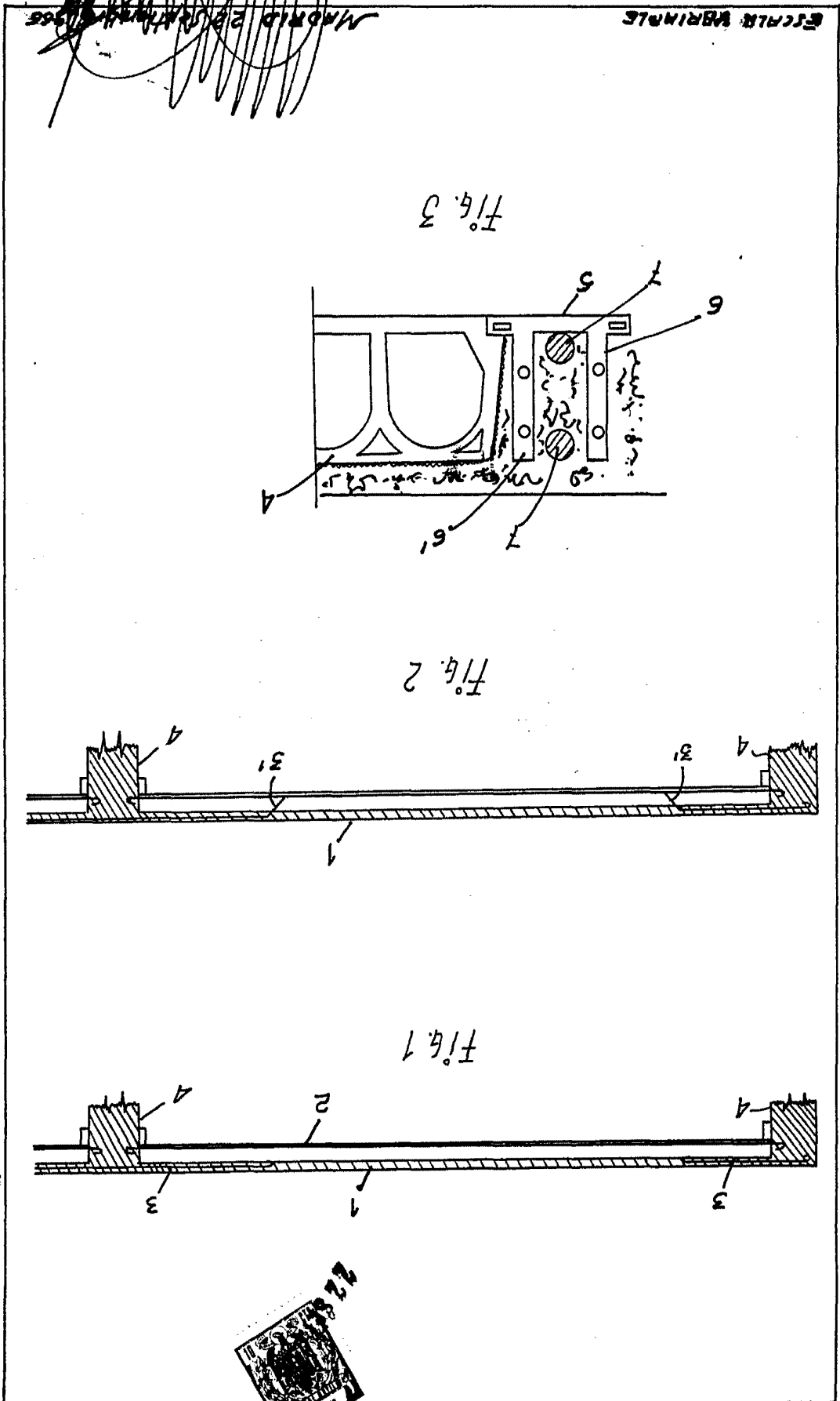
6 - PERFECCIONAMIENTOS EN PIEZAS CERAMICAS PARA  
EL FORJADO DE PISOS.

95

- - - - -

Todo según va descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara, con novetna y ocho líneas y dibujo anexo.

Madrid 22 septiembre, 1966  
p.a.



~~MINDO E...~~

ESCRIBI BERNALTE

Fig. 3

Fig. 2

Fig. 1

UNION

331513

D. JOAN JOSE VIDR GALEOTE

