

257603

257603



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

de la PATENTE DE INVENCION, cuyo registro se solicita a favor de RIO CERAMICA, S.A. de nacionalidad española, con domicilio en Madrid, calle de Peligros, nº. 9, por : "NUEVO PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE TECHOS CON FORJADOS DE VIGUETAS".-

Los diversos procedimientos de construcción de techos con forjados de viguetas sean de hormigón o metálicas, adolecen del grave inconveniente de producir rayas o franjas a todo lo largo de las viguetas algún tiempo después de realizados los enlucidos, lo cual afea los techos obligando a pintarlos continuamente si se quiere que dichas rayas o franjas no se acusen.

A evitar este inconveniente de manera radical viene este nuevo procedimiento que se patenta, con el cual se logra lo pretendido ya que la parte inferior del forjado, o sea el correspondiente al techo, queda recubierto de cerámica en su totalidad y sin soluciones de continuidad.

257603



2

20

25

las viguetas, sean de hormigón o metálicas, con separación conveniente para encajar en cada uno de los espacios formados, dos medias piezas de cerámica, especialmente fabricadas, que se van apoyando una con otra constituyendo el relleno. Dichas medias piezas disponen cada una de ellas, de una media aleta que queda por bajo del apoyo, y que complementándose con la contigua de la pieza siguiente recubren entre ambas, la parte inferior de las viguetas, formando un techo continuo de cerámica. Una vez dispuesto así el relleno, se procede al enlucido que quedará absolutamente homogéneo.

30

El apoyo y perfecta sujeción de cada media pieza con la otra, se realiza por medio de los perfiles dentados que poseen ambas, recubriéndose su parte superior con hormigón hasta enrasar con las cabezas de las viguetas, y formar una superficie continua.

35

En el Plano, se representan dos realizaciones del procedimiento que nos ocupa.

40

En la Figura 1a., aparece un forjado construido con arreglo al mismo, en el caso en que se emplean viguetas metálicas, señalándose con (V) la vigueta metálica, en (P) una de las medias piezas de cerámica del relleno con su correspondiente aleta (A). Dicha media pieza se apoya y sujeta en la contigua en su junta común (J), apareciendo los dos perfiles dentados a que antes se hace mención.

45

En (Q) aparece el hueco aislante que se forma en la

257603



50.

parte inferior de cada vigueta quedando esta cubierta por la cerámica de ambas aletas. Finalmente en (R), se señala el hormigón con que se recubren las piezas de cerámica por la parte superior hasta enrasar con las cabezas de las viguetas.

En la figura 2ª se representa una realización del mismo procedimiento en el caso que se empleen viguetas de hormigón.

55

Y en las figuras 3ª y 4ª, se representa el detalle de como se disponen las piezas y las vigas en los dos casos anteriores respectivamente.

60

Tretandose de un procedimiento lo que es objeto de la presente Patente se comprende que lo que se representa en el plano son simples realizaciones del mismo, que son independientes de la forma de las piezas y viguetas que convenga emplear.

N O T A

. - Se reivindica la propiedad de esta PATENTE DE INVENCION, por :

65

PRIMERA . - Nuevo procedimiento de construcción de techos con forjados de viguetas, que consiste en disponer las viguetas, sean de hormigón ó metálicas, con separación conveniente para encajar en cada uno de los espacios formados, dos medias piezas de cerámica, especialmente fabricadas que se van apoyando una con otra constituyendo el relleno. Dichas medias piezas disponen cada una de alas, de una media aleta que queda por bajo del apoyo, y que complementandose con la contigua de la pieza siguiente recubren entre ambas, la parte inferior de las vi-

70

257603

75

guetas, formando un techo continuo de cerámica. Una vez dispuesto así el relleno, se procede al enlucido que quedará absolutamente homogéneo.



80

SEGUNDA . - El nuevo procedimiento de la reivindicación anterior en que el apoyo y perfecta sujeción de cada media pieza con la otra, se realiza por medio de los perfiles dentados que poseen ambas, recubriéndose su parte superior con hormigón hasta enrasar con las cabezas de las viguetas, y formar una superficie continua.

85

TERCERA . - NUEVO PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN DE TECHOS CON FORJADOS DE VIGUETAS.

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja doble de Planos.

Madrid, 25 de Abril de 1.960.

MARIO SOLE
Por Poder

25742

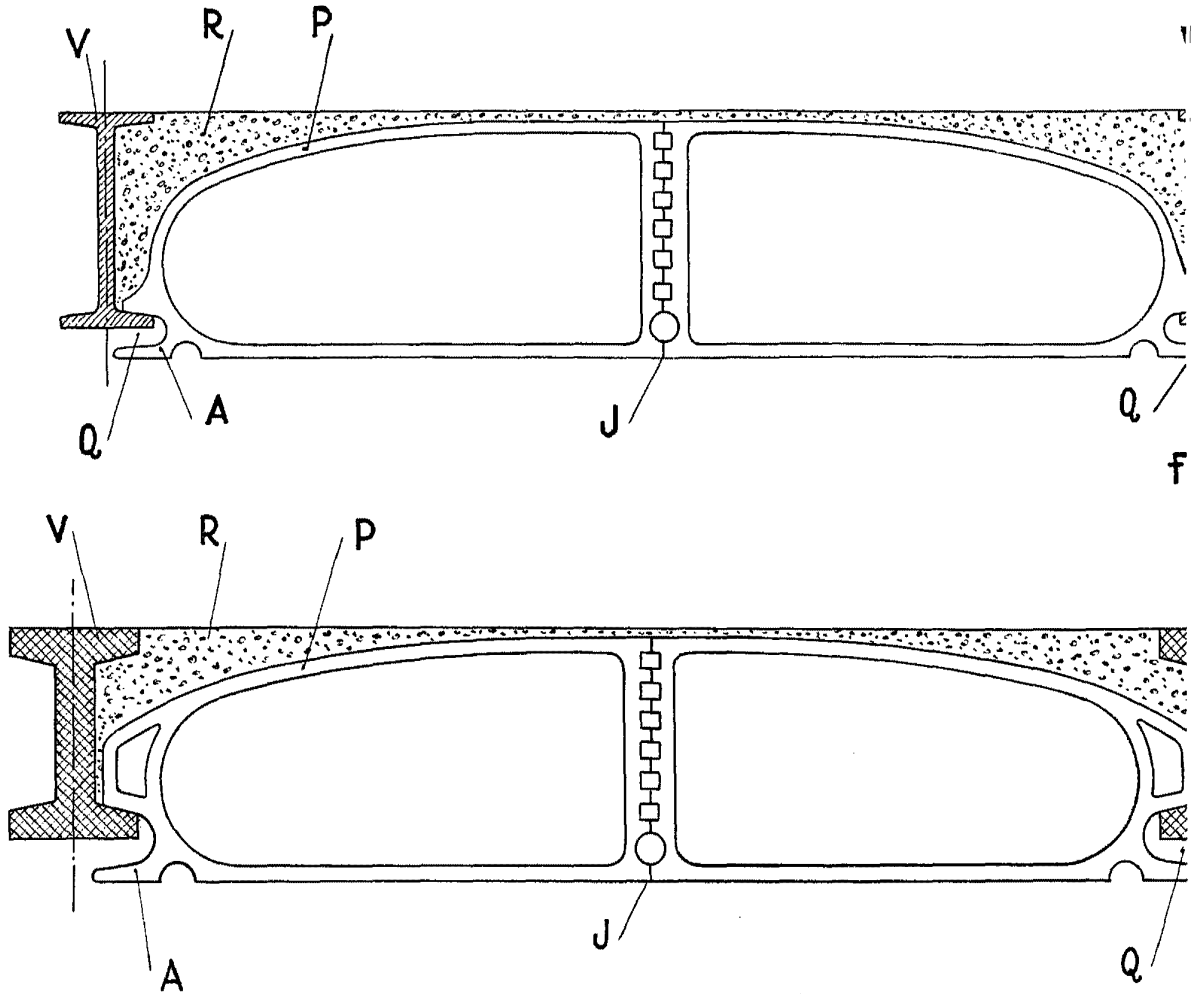
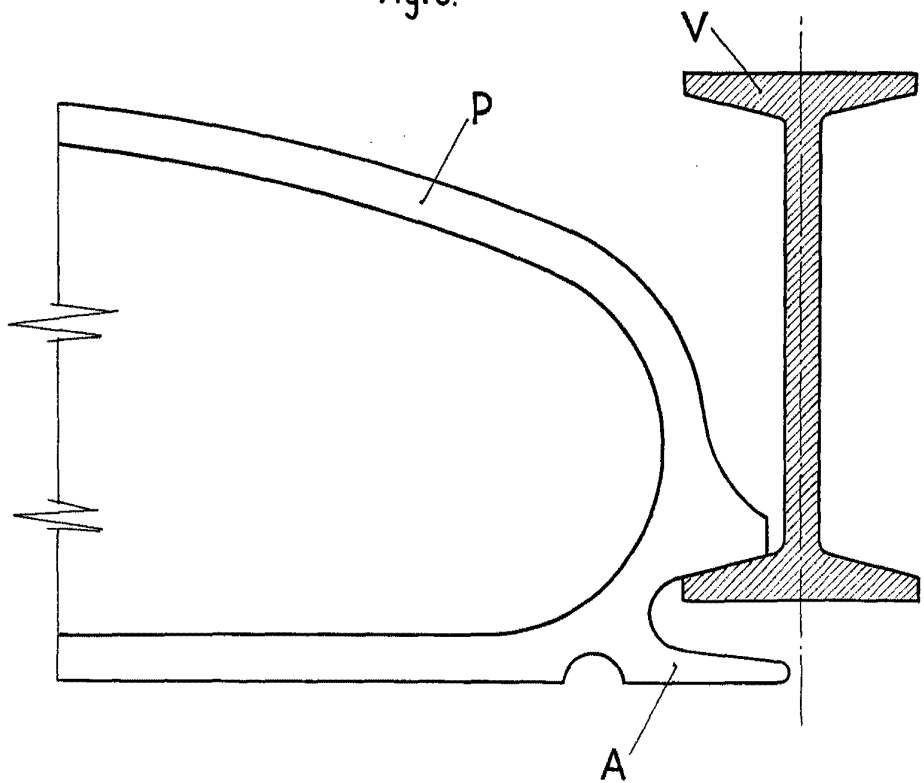
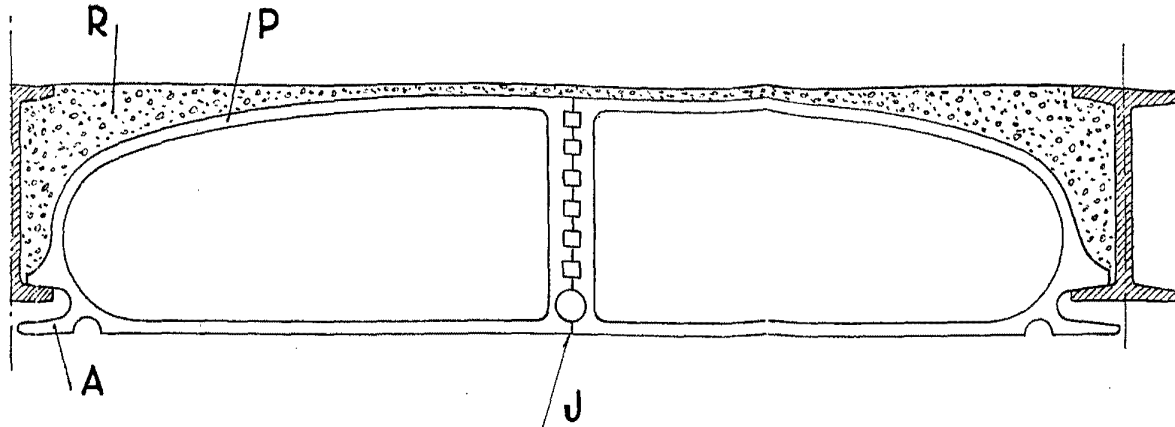


Fig. 3^a



1^a



2^a

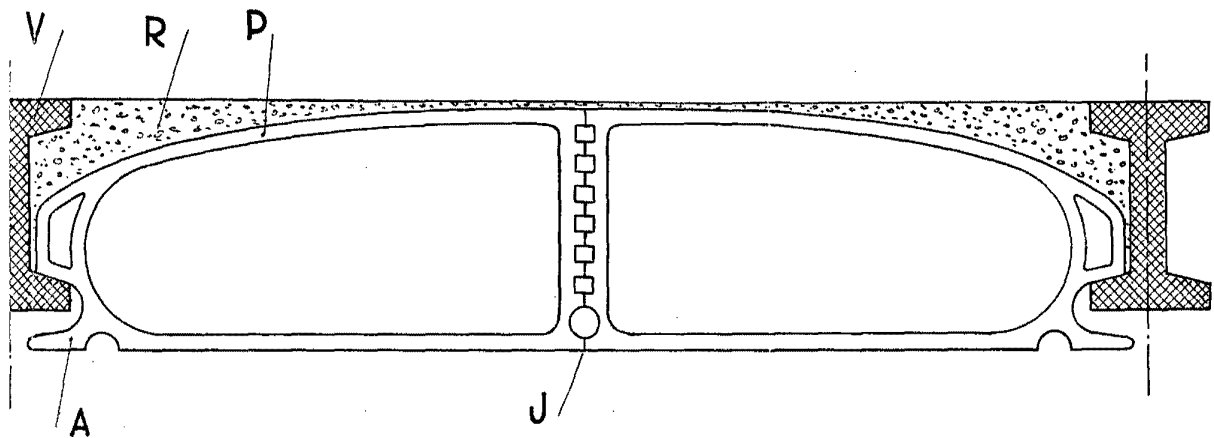
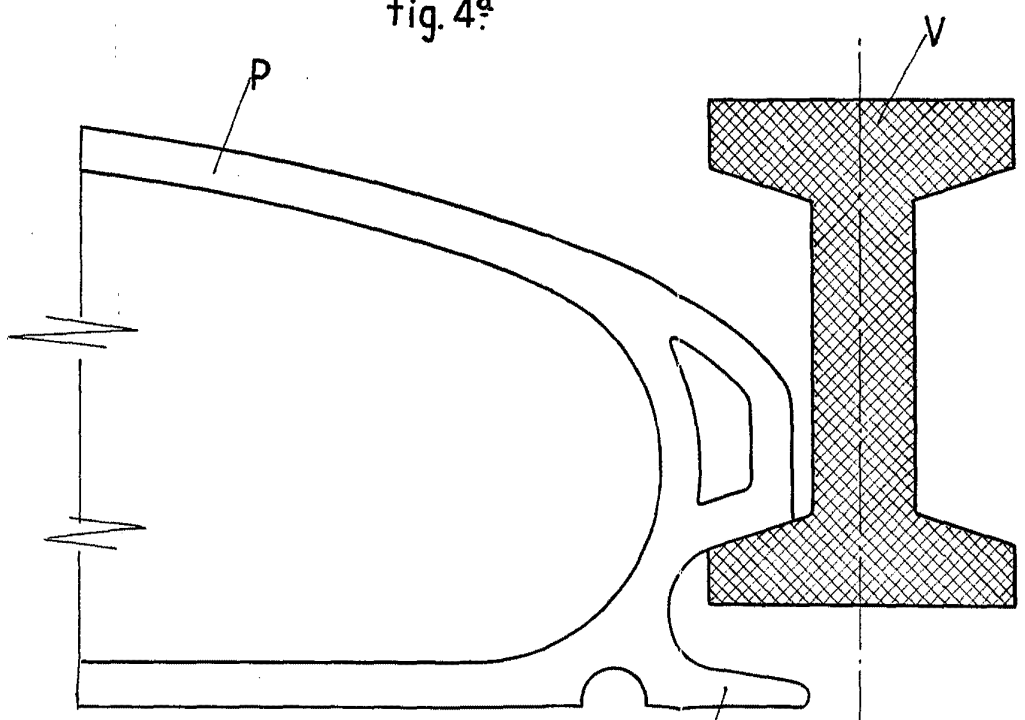


fig. 4^a



ESCALA VARIABLE

A MADRID, 25 ABR 1961