

107669

- 8



107669

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UNA VIGUETA PREFABRICADA
"PARA LA CONSTRUCCION".

=====

A nombre de : DON LUCIANO MARTINEZ CONESA.

Residente en : CARTAGENA (Murcia), Honda, 6.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



107669

Tiene por objeto la presente solicitud, la protección en territorio español de una vigueta prefabricada para la construcción, cuyas características la hacen merecedora del privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial.

En construcción, son innumerables los forjados existentes a base de viguetas prefabricadas, construídas "in situ" con elementos cerámicos unidos entre sí por varillas resistentes que absorben los esfuerzos a que serán sometidos estos cuerpos.

El presente invento tiene por objeto una de estas viguetas prefabricadas, pero con unas características totalmente inéditas y ventajosas desde el punto de vista constructivo, ya que su disposición la permite soportar grandes cargas, debido a haberse conseguido desplazar hacia arriba la fibra neutra del conjunto, con lo cual la mayor parte de su masa trabaja a tracción, factor indudablemente de gran importancia en esta clase de elementos.

Por otra parte, la forma característica en sección, se ha cuidado de modo que durante el transporte se puedan acoplar fácilmente entre sí unos elementos con otros, con lo cual se evitan roturas y por lo tanto pérdidas económicas.

El objeto de la presente invención está ilustrado a título de ejemplo, en una forma de realización, en el adjunto dibujo, en el cual:



La figura 1, es una vista en sección de los elementos constituyentes.

La figura 2, representa en perspectiva la unión de unos elementos con otros para formar la citada vigueta.

30.- A continuación se hará una detallada descripción de la vigueta prefabricada que se desea proteger, con referencia al dibujo indicado.

Está constituida en esencia por unos elementos 1 que adoptan forma sensiblemente trapezoidal en su conjunto seccionado, en donde se aprecia una hendidura o canal longitudinal 2 en su parte central y superior, el cual tiene por objeto alojar el nervio resistente 3 que ensambla unos elementos con otros por intermedio de un aglutinante a base de mortero de la dosificación apropiada. A ambos lados del citado canal 2 existen unos escalonamientos longitudinales 4 que sirven para el acoplamiento durante el transporte de los elementos contiguos, por apoyo de las aristas de las peanas 5.

Entre ambas peanas 5 se ha previsto otra hendidura o canal 6, que tiene por objeto ensamblar por la parte inferior unos elementos con otros por medio del nervio 7, que queda recibido por el correspondiente mortero.

Finalmente el bloque 1 lleva dispuestos ligeramente por encima de su parte media unos nervios radiales 8 que forman su armazón y que tienen por misión fundamental absorber la carga que le transmiten a ambos lados los bloques dispuestos entre dos viguetas consecutivas para la formación del forjado.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

55.-



REIVINDICACIONES.

1ª.- Una vigueta prefabricada para la construcción, que se caracteriza por unos elementos dispuestos unos a continuación de otros, que se unen entre sí por nervios resistentes
60.- dispuestos en su parte superior e inferior, en dos canales o hendiduras longitudinales centrales, de modo que el inferior es de mayor altura que el superior, habiéndose dispuesto a ambos lados de éste, en sus aristas, dos escalonamientos en escuadra, que sirven para el acoplamiento de los elementos
65.- durante el transporte.

2ª.- Una vigueta prefabricada para la construcción, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por unos alvéolos longitudinales que forman dos nervios radiales situados ligeramente por encima de la línea media del cuerpo
70.- del elemento, de modo que absorben toda la carga que les transmiten los bloques dispuestos entre dos viguetas consecutivas, lográndose de este modo desplazar hacia arriba la fibra neutra del conjunto y aumentar la masa que trabaja a tracción.

3ª.- "UNA VIGUETA PREFABRICADA PARA LA CONSTRUCCION".

Madrid, - 8 AGO. 1964

LUCIANO MARTINEZ CONESA,

P. A.



8 ABO

107669

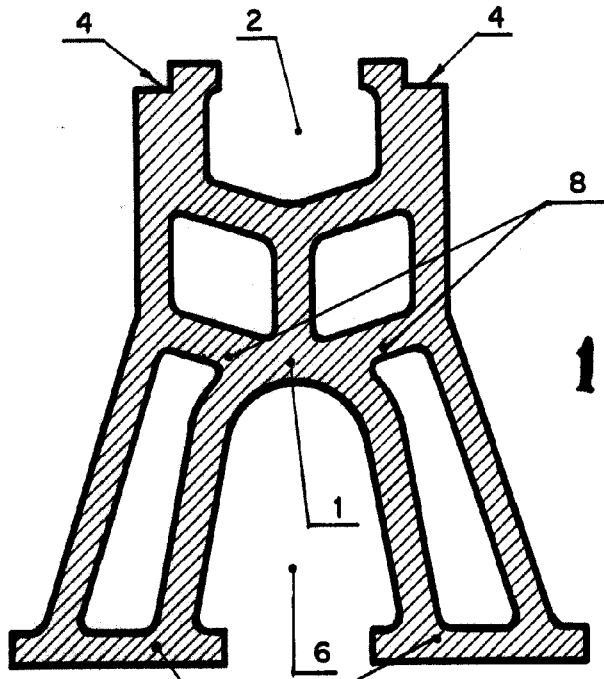


Fig. 1

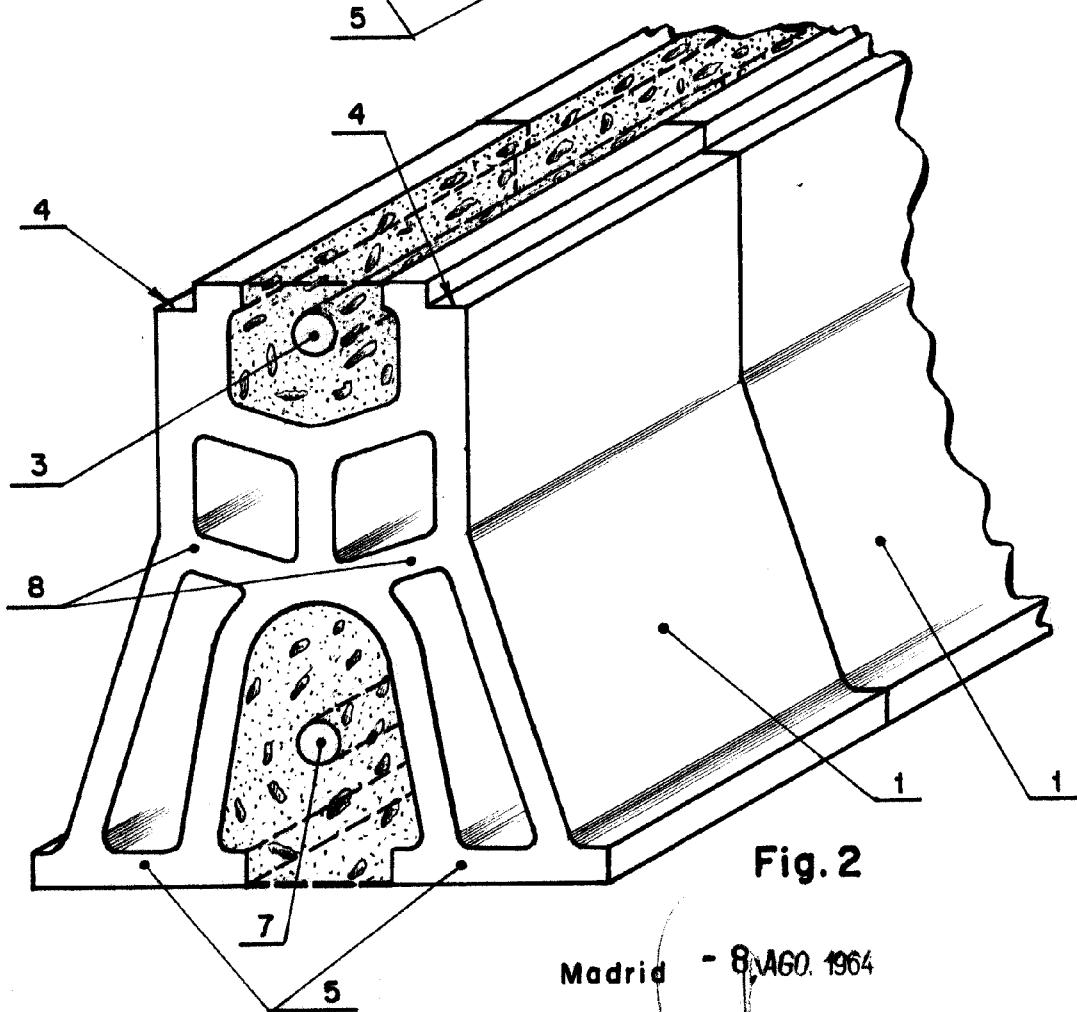


Fig. 2

Madrid - 8 ABO. 1964

ESCALA VARIABLE

