

72970

72970



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE ANOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JOSE ROCAMORA GARCIA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN PETREL (Alicante) Carretera de Petrel

s o b r e:

"NUEVA PIEZA DE CERAMICA PARA VIGUETAS Y FORJADOS"

\$



72970

Con la presente solicitud se trata de proteger una nueva pieza de cerámica para viguetas y forjados con la cual se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se conoce en el mercado, dadas sus especiales características en cuanto a su estructura y cargas que la misma permite dentro de los límites naturales y calculados.

5.-

Comparando las ventajas que reporta la pieza objeto de la invención con otras ya existentes, hemos de hacer constar que éstas denotan infinidad de defectos, ya que el eje es el mismo en casi todas y la parte alta y la baja adolecen de ser iguales, y lógicamente éstas trabajan siempre <sup>en</sup> una, cuyo eje no es suficiente, ya que debe ser más grueso que los extremos, toda vez que la parte baja es la más afectada por la presión de la varilla de hierro.

10.-

15.-

Asimismo los agujeros de la pieza son dilacionados en extremo y el mortero no realiza la presión debida porque dicho material se introduce en los huecos tan grandes.

20.-

Igualmente y con respecto a otras piezas, ya que estas presentan innumerables pegos, denota un gran perfeccionamiento, toda vez que las usadas actualmente adolecen de tener las partes salientes de abajo, los asientos para la bovedilla o bardos redondos o romas con el consiguiente perjuicio, todo ello con el

25.-



1959

72970

imperfecto asiento.

5.- También las piezas existentes, la base o aleta en la que soporta el bardo de la parte alta que es donde aguanta todo el peso del forjado, no son pieza integrante de la pieza, sino un postizo en forma de orejeta o aleta completamente adosada al perfil de la vigueta.

10.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma siempre a título de ejemplo no limitativo.

La única figura representada es una vista en alzado de la pieza objeto de la invención.

15.- Consiste la presente invención en una nueva pieza de cerámica para viguetas y forjados, caracterizada porque representa la forma de un triángulo isósceles (1) en sentido inverso; la base del triángulo es la destinada para soportar el peso de los bardos y por lo tanto el del forjado, eliminando de ésta original manera el postizo de las aletas.

20.- El vértice (2) del citado triángulo viene a soportar el peso de la pieza de cerámica, ya que la varilla de hierro descansa en ese mismo punto, llevando un orificio (8) o canal para el albergamiento de la citada varilla.

25.- Para dar la consistencia necesaria al triángulo



12970

(1) se ha intercalado en el centro una cruz (3) con el fin de formar un nervio central de arriba a abajo, y otro de izquierda a derecha, además de dos nervios más a ambos lados de la cabeza de la cruz, todo ello para darle mayor vistosidad.

5.- Por último en la cabeza donde se forma la compresión se aprecian dos protuberancias rectangulares (4) con un hueco central (5), para que los bardos se ajusten a uno y otro extremo de ambas viguetas, siendo dicho hueco destinado como cámara de compresión el cual se rellena de mortero.

10.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención hay que tener en cuenta que dicha pieza es dispuesta inferiormente para realizar bovedilla y bardo (6-7), pudiéndose introducir otras modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

15.- En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Nueva pieza de cerámica para viguetas y forjados, caracterizada porque está constituida por la forma de un triángulo isósceles en sentido inverso, de manera que la base del mismo es la destinada para soportar el peso de los bardos y por tanto el del



72970

forjado, eliminando así el postizo de las aletas.

5.- 2ª.-Nueva pieza, según la reiv. antr. caracterizada porque el vértice del triángulo viene a soportar el peso de la pieza de cerámica, ya que la varilla de hierro descansa en ese mismo punto alojada en su correspondiente hueco.

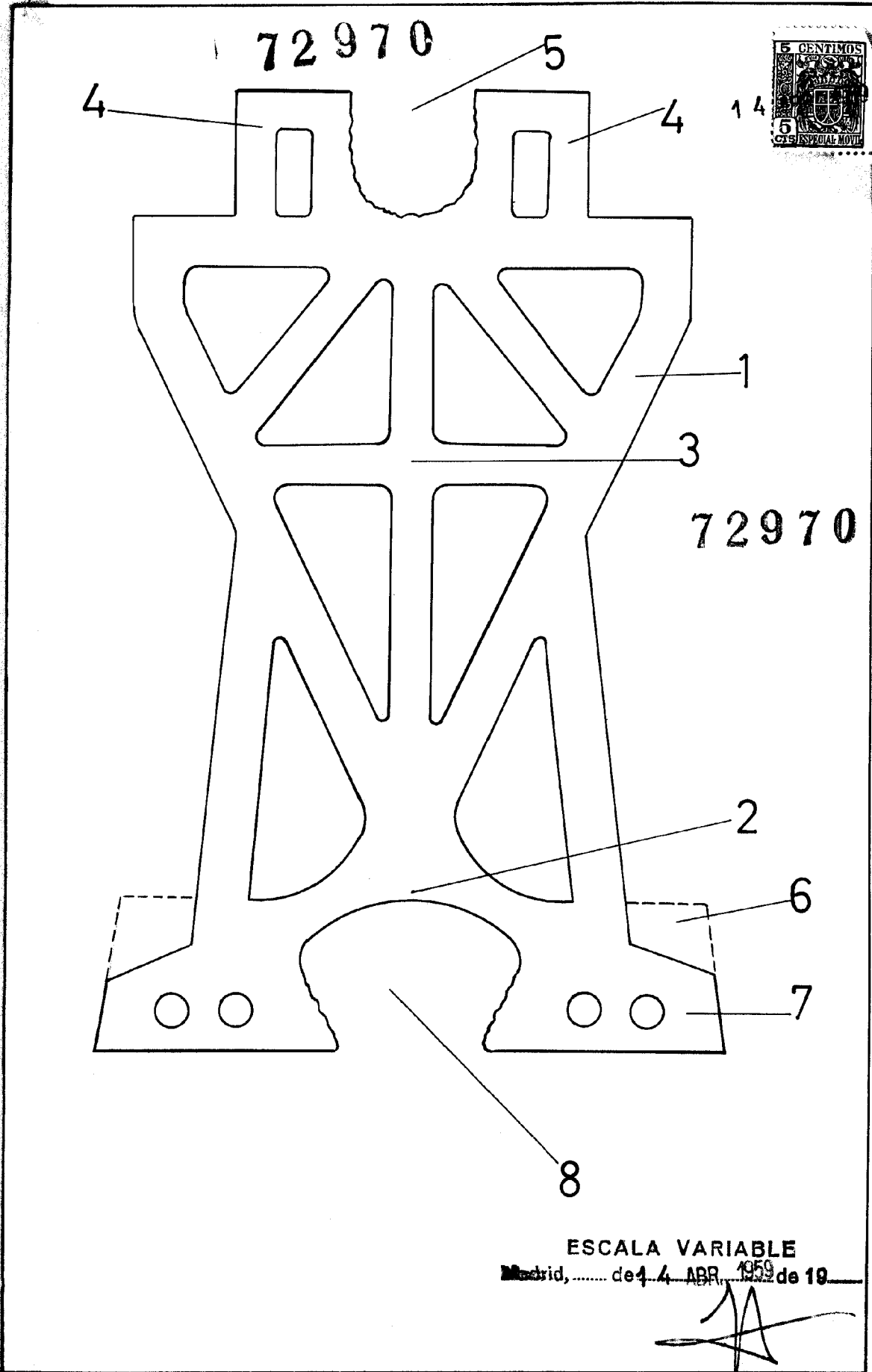
10.- 3ª.-Nueva pieza, según las reivs., antrs., caracterizada porque para dar la consistencia necesaria al triángulo, lleva intercalado en el centro una cruz para formar un nervio central de arriba a abajo, y otro de izquierda a derecha, además de los correspondientes a los lados.

15.- 4ª.-Nueva pieza, según las reivs., antrs., caracterizada porque en la cabeza donde se forma la compresión van dispuestas dos protuberancias rectangulares, llevando un hueco entre ambas destinado como cámara de compresión el cual se rellena de mortero.

20.- 5ª.-"NUEVA PIEZA DE CERAMICA PARA VIGUETAS Y FORJADOS".-Entre líneas "en". Vale.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 14 ABR 1959



ESCALA VARIABLE

Madrid, de 4.4. ABR. 1959 de 19