

BOGOTÁ



68274

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA, A FAVOR DE DON IGNACIO RIBELLES AYALA, DE NACIO-  
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN PETREL (Alicante) Carre-  
tera de Petrel,

s o b r e:

**"NUEVA PIEZA DE CERAMICA PARA VIGUETA"**

---

---

68274 5 S



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

Comparando las ventajas que reporta la pieza objeto de la invención con otras ya existentes, hemos de hacer constar que éstas presentan infinidad de defectos como son el presentar el mismo eje tanto en la parte baja como en la alta y lógicamente en el centro no es necesario tener el mismo grosor, toda vez que la parte baja es la más afectada por la presión de la varilla de hierro.

Asimismo los agujeros de la pieza son dimensionados en extremo y el mortero que se le pone para su montaje no realiza la presión debida porque dicho material se introduce en los huecos.

Igualmente y con respecto a otras piezas, ya que éstas tienen innumerables pegos, presenta un gran perfeccionamiento, pues adolecen de tener las partes salientes de abajo, los asientos para la bovedilla o bar-



dos redondos & romos con el consiguiente perjuicio ya que el asiento no es perfecto.

5.- Igualmente y en las piezas existentes la base del asiento del bardón en la parte alta tiene el mismo defecto que en los salientes de la parte baja, pero en sentido contrario a éstos. Esto es: así como los asientos de abajo lo tienen como hacia afuera, en la parte alta es hacia dentro, por lo que el asiento de la pieza que se le coloque adolece del inconveniente de no estar bien sentado.

10.-

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

15.-

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

20.-

Consiste la presente invención en una nueva pieza de cerámica para vigueta, caracterizada porque presenta un nervio central (1) que arranca de la pared soporte del orificio de la varilla situado inferiormente, hasta el final de la parte superior de la pieza, presentando igualmente los asientos (2) de la parte baja en forma plana y encañada, con lo que se les dá más fuerza en la base, la cual presenta su asiento

68274



(3) totalmente plano.

Igualmente hemos de hacer constar que el asiento  
 (4) de la orejeta u orejetas de la parte alta de la  
 pieza es igualmente de forma plana con lo que se rea-  
 liza un perfecto asiento a la vez que permite la com-  
 presión necesaria al fraguar el mortero que se extien-  
 de para realizar el forjado del piso.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita cons-  
 tituye aplicación preferente de la presente invención,  
 podrán introducirse modificaciones de forma y de deta-  
 lle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma,  
 la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen; la presente solicitud recará sobre  
 las siguientes reivindicaciones:

- 1ª.- Nueva pieza de cerámica para vigueta, caracte-  
 rizada porque presenta un nervio central que arran-  
 ca de la pared soporte del orificio de la varilla si-  
 tuado inferiormente, hasta el final de la parte supe-  
 rior de la pieza, presentando igualmente unos asien-  
 tos en la parte baja en forma plana y encañada con lo  
 que se les dá más fuerza en la base la que es total-  
 mente de características planas.

68274



2ª.-Nueva pieza de cerámica, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el asiento de las orejetas de la parte alta es plano con lo que se realiza un perfecto asiento a la vez que permite la compresión necesaria para constituir el forjado.

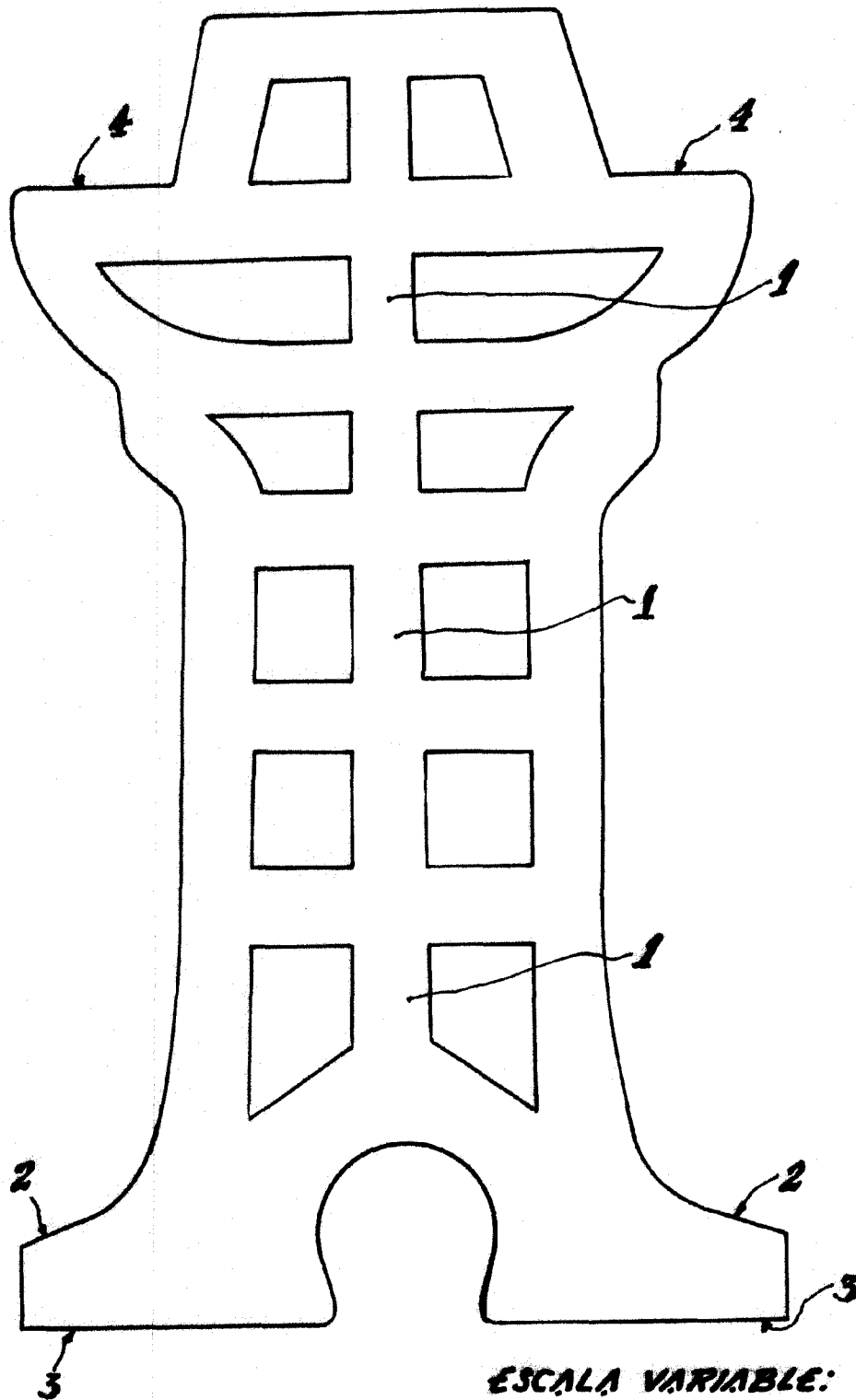
3ª.-NUEVA PIEZA DE CERAMICA PARA VIGUETA.

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

Madrid, 5 SEP. 1900

68274

5



ESCALA VARIABLE:

15 SEP 19...