



119820



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de D. Antonio GOMEZ MANRIQUE.- D. Manuel GOMEZ MANRIQUE

y D. Norberto GOMEZ MANRIQUE

de nacionalidad española

residentes en Madrid, c/ Clara del Rey 68

por:

„FORJADO DE PISOS“



Memoria descriptiva

La presente invención se refiere a un sistema de bovedillas para el forjado de pisos que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

5.-

Esencialmente consiste en disponer sobre un encofrado plano las piezas-bovedillas, diagonalmente a la superficie del forjado, realizándose a continuación el encofrado correspondiente a los laterales, vertiéndose sobre dicho encofrado el elemento constructor.

10.-

4

Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña una hoja de planos en la que la figura 1ª representa una vista en perspectiva de las piezas-bovedillas dispuestas para realizar el forjado; la figura 2ª es una vista en planta de las piezas bovedillas con los encofrados inferior y laterales; la figura 3ª representa una vista en sección del forjado con las piezas bovedillas y los encofrados, y la figura 4ª es una vista en perspectiva de un soporte contenedor, resultante al fraguar el elemento constructor, y en línea de puntos un soporte contenedor central.

15.-

20.-

En dichas figuras, la distinta numeración goza el mismo valor y en ellas tenemos:

1.- Pieza-bovedilla.

25.-

2.- Alas superiores de la pieza-bovedilla.



- 3.- Alas inferiores de la pieza-bovedilla.
- 4.- Encofrado.
- 5.- Elemento constructor.
- 6.- Redondos.
- 7.- Cufias sustentadoras superiores.
- 8.- Cufias sustentadoras inferiores.

Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos que se dispone un encofrado plano (4) sobre el cual, y diagonalmente, se colocan las piezas-bovedillas (1), de tal forma que las alas superiores (2) monten sobre la mitad de las alas inferiores (3), ya que dichas alas representan cada una, la cuarta parte de la longitud total de la pieza-bovedilla (1), asimismo estando conformada dicha pieza por dos paralelepípedos rectangulares superpuestos en forma de cruz.

Una vez colocadas las piezas-bovedillas (1) sobre el forjado plano, se construye el encofrado lateral situando, en caso de llevarlos, los redondos (6) armadores del soporte contenedor, vertiendo en dicho encofrado (4) el elemento constructor (5).

Una vez fraguado el elemento constructor se retira el encofrado (4), resultando un soporte contenedor longitudinal con uno de sus laterales formado por dos planos de salientes y hendiduras en ángulo recto resultantes del fraguado del elemento constructor (5) con las piezas bovedillas (1). Dichos salientes y entrantes en ángulo recto, están dispuestos de tal forma que el entrante formado por los salientes superiores (7) está situado sobre el



interior de la cuña inferior (8) que efectúa en el forjado de sustentación del conjunto, dicha disposición es resultante de la colocación, ya mencionada, de las piezas-bovedillas (1) sobre el encofrado plano (4).

5.- Las ventajas del nuevo soporte contenedor de bovedillas para el forjado de pisos son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización agradable, estética y cómoda.

10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S
●-----●

20.- 1ª.- Forjado de pisos, caracterizado por comprender la disposición de un encofrado plano, sobre el cual y diagonalmente se colocan unas piezas bovedillas, de tal forma que las alas superiores de las mismas de que van dotadas, monten sobre la mitad de las alas inferiores que también comportan, ya que dichas alas representan cada una, la cuarta parte de la longitud total de la pieza-bovedilla y una vez colocadas las piezas-bovedillas sobre el costado plano, se construye el encofrado lateral convenientemente armado y vertiendo en dicho encofrado el elemento construc-

119820



5.-

tor a fin de que una vez fraguado este y retirado el encofrado, resulte un elemento soporte contenedor longitudinal con uno o dos laterales formado por dos planos de salientes y hendiduras a modo de dientes superpuestos uno en el ángulo originado por cada dos de los enfrentados y sobre los que descansan los extremos coincidentes de la bovedilla soporte.

2ª.-»FORJADO DE PISOS»

Todo ello tal y como se reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 21 de Septiembre de 1.965

