

197576

197571



197571

IMP. E 04 C

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

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ANTONIO BELLIDO MORA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID - Avda. Dr. Federico Rubio, 55, 1º A.

S o b r e

FORJADO PLANO PARA LA CONSTRUCCION.

104:76

197571

16 NOV. 1973



Se refiere la presente solicitud de Modelo de Utilidad, a un forjado plano para la construcción, según se indica en el enunciado.

5.- La utilización en la construcción de forjados planos es cosa de todos conocida y que es empleada continuamente en todo tipo de edificaciones. Ahora bien, los elementos empleados hasta ahora, presentan una serie de inconvenientes, entre los cuales, no es el menor el mal acabado que estos presentan, sobre todo por su parte inferior.

10.- Puede observarse en cualquier construcción, que la parte inferior de estos forjados, no guardan uniformidad y presentan muchas irregularidades que además de afear el conjunto, precisan de un repasado general antes del tendido de yoso.

15.- Los métodos utilizados actualmente, obligan a que los forjados sean dispuestos correlativamente y entre ellos se disponen los redondos. Al ser volcado el hormigón, cae por las juntas de forjados y redondos, con los inconvenientes que anteriormente se han indicado.

20.- Con los forjados objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se resuelven todos estos inconvenientes, ya que se ha creado un tipo de forjado que presenta la novedad de que es montado en varias secciones, lo que permite un ajuste más perfecto y no deja espacios entre forjados y redondos.

25.- Para dar una idea clara y concreta de lo que constituye el objeto de la solicitud y que se trata de proteger, se acompañan dibujos, en los cuales:

La figura 1ª, es una vista de una de las secciones del forjado.

La figura 2ª, es una vista de la sección central,

30.- Y la figura 3ª, es una vista del conjunto somiacopla

76

197571



do.

Consiste la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en un forjado plano para la construcción, el cual está constituido por cuatro secciones simétricas, una de las cuales, es la representada en la figura 1ª.

5.-

Esta sección tiene forma troncopiramidal y su base mayor -1- es la que queda orientada hacia el exterior. En esta base mayor o cara exterior, la sección está dotada de un reborde -2- que se prolonga hacia el exterior en ala, con un tope lateral -3-.

10.-

Consecuentemente, la base menor -4- queda orientada hacia el interior del conjunto, de manera que la colocación de cuatro de estas secciones unidas por sus laterales, deja en su interior un espacio hueco, el cual es cubierto por una pieza central -5-, representada en la figura 2ª.

15.-

Con esta forma de realización, se consigue que la colocación sucesiva de este tipo de forjado deje su superficie inferior totalmente lisa, debido a la existencia de las alas -2-, siendo innecesaria ninguna operación para el tendido de yeso.

20.-

La colocación de los redondos no ofrece ninguna dificultad, ya que los topes laterales -3- son fácilmente desprendibles mediante un simple golpe en el momento de su colocación.

Descrita suficientemente la naturaleza de la solicitud, solo queda por añadir, que podrán introducirse todas aquellas modificaciones de forma o detalle que no alteren sus características esenciales, como son las dimensiones, materiales en que estén contruidos, forma de aplicación, etc., etc.,

25.-

N O T A

30.-

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las

3476

- 4 -



197571

siguientes reivindicaciones.

- 5.- 1ª.- Forjado plano para la construcción, caracterizado porque está constituido por cuatro secciones simétricas de forma troncopiramidal, las cuales, en su cara exterior o base mayor, están dotadas de un reborde hacia el exterior, en ala, con un tope en cada lateral, acoplándose cuatro de estas secciones unidas por sus laterales y cubriéndose el espacio central por una sección cuadrada, disponiéndose los redondos en la parte superior de las alas, suprimiendo los topes laterales.
- 10.-

2ª.- FORJADO PLANO PARA LA CONSTRUCCION.

Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

15.-

Madrid, 16 de Noviembre de 1.973



FIG. 1

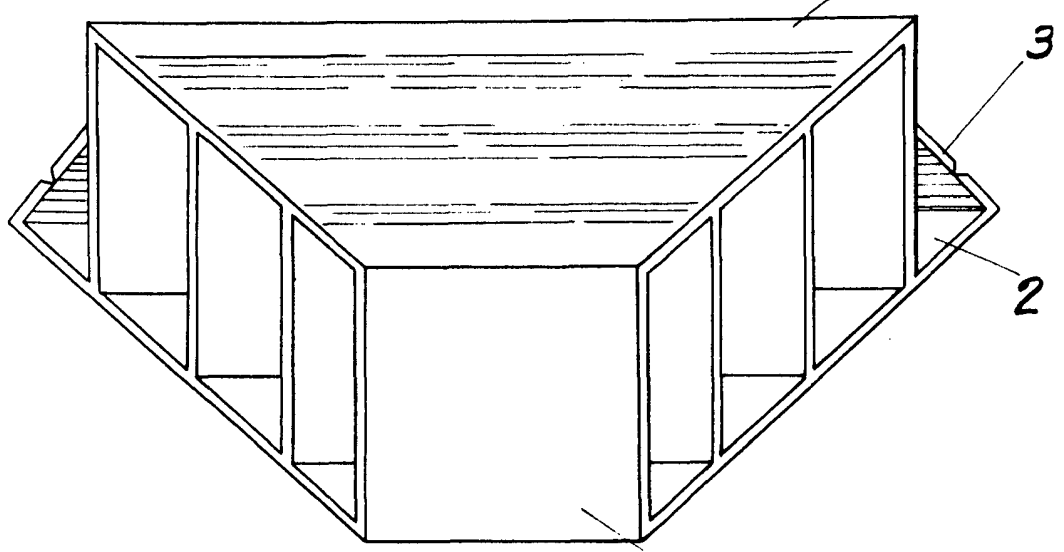
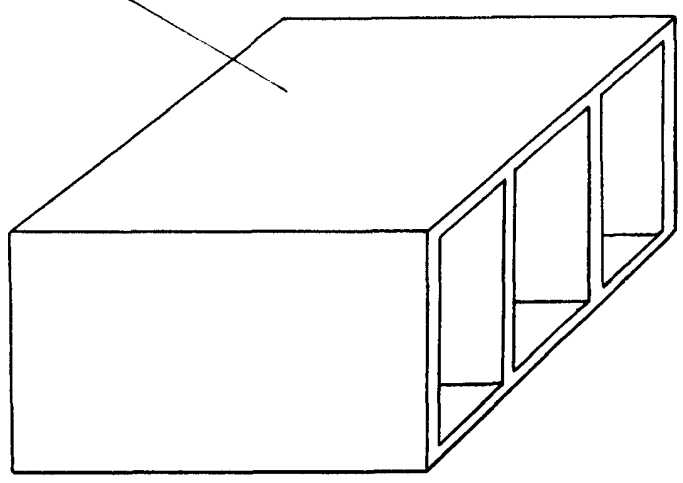


FIG. 2



Escala variable
Madrid, 18 NOV. 1973

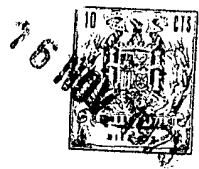
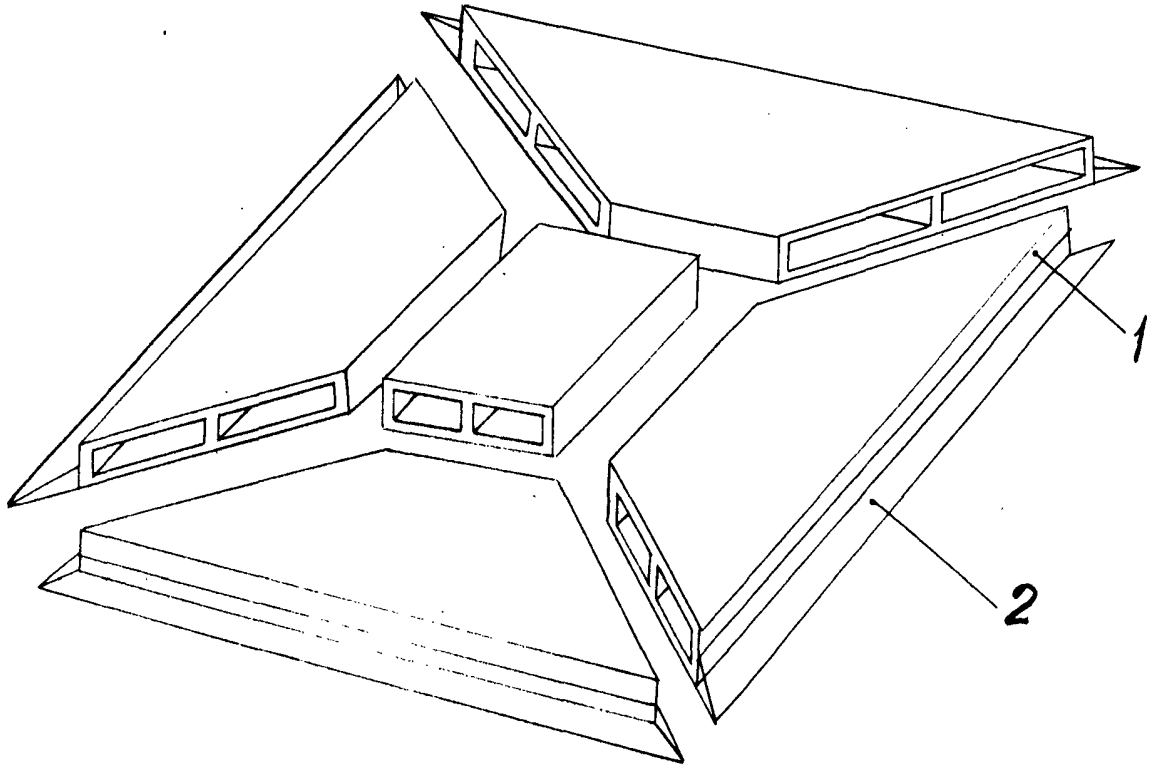


FIG 3



Escala variable
Madrid: 16 NOV 1973