

7:2:74

179207



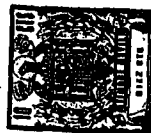
MODELO DE UTILIDAD

*Memoria Descriptiva**sobre:*FORJADO PLANO.

Solicitante D. JOSE MANUEL TERTRE FONCILLAS, de nacionalidad española, residente en Paseo Marítimo nº 25, MALAGA.

El presente Modelo de Utilidad está relacionado con forjados planos y especialmente con un forjado plano del tipo que comprende un conjunto de vigas dispuestas paralelamente entre las que se extienden series de bovedillas que se apoyan lateralmente sobre dichas vigas, intercalándose

5.



regularmente en cada serie de bovedillas unas piezas cerámicas en U para efectuar el cruzamiento de vigas.

5. En los forjados conocidos de este tipo, las piezas de cruzamiento se apoyan inferiormente sobre las viguetas prefabricadas mediante un escalón provisto en la base inferior de dichas piezas.

10. Por el contrario en el forjado objeto del presente modelo de utilidad el apoyo de las piezas de cruzamiento se efectúa sobre las bovedillas adyacentes para lo cual dichas bovedillas están provistas en sus bordes superiores de mayor longitud de un achaflanado curvo que al tiempo que delimita un pequeño canal entre bovedillas adyacentes permiten el apoyo de las piezas de cruzamiento, para lo cual dichas piezas presentan en sus bordes superiores libres sendas proyecciones hacia el exterior de idéntica configuración que el chaflan en el que se han de apoyar.

15. Las ventajas y detalles del presente modelo de utilidad se apreciarán con mayor claridad en la descripción detallada que de un ejemplo de realización, se hace con referencia al plano adjunto, en el cual muestran.

20. La figura 1, una vista en perspectiva de la pieza de cruzamiento, y

25. La figura 2, una vista en perspectiva de las bovedillas y piezas dispuestas para formar el forjado.

30. Con referencia a dichas figuras, el forjado comprende un conjunto de vigas prefabricadas 1 dispuestas paralelamente, entre las que se extienden series de bovedillas 2 que se apoyan lateralmente sobre dichas vigas.

Regularmente intercalas en cada serie de bovedillas 2, se disponen unas piezas cerámicas en U 3, para efectuar

7.3.74

- 3 -

179207



el cruzamiento de las vigas.

5. Las bovedillas 2, están provistas, en sus bordes superiores de mayor longitud, de un achaflanado curvo 4, que al tiempo que delimita un pequeño canal 5 entre bovedillas adyacentes, permiten el apoyo de las piezas en U 3, en las bovedillas entre las que se extienden.

10. Para permitir dicho apoyo, las piezas en U 3 presentan en sus bordes superiores libres, sendas proyecciones 6, hacia el exterior de idéntica configuración que el chaflan en el que se han de apoyar con lo cual se obtiene un forjado superior e inferiormente plano, una vez colocado los correspondientes redondos, y efectuado el vertido del correspondiente hormigón.

N O T A

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre:

20. FORJADO PLANO; caracterizándose por lo siguiente:

25. 1.- Forjado plano, del tipo que comprende un conjunto de armaduras de viga dispuestas paralelamente entre los que se extienden series de bovedillas que se apoyan lateralmente sobre dichas vigas, disponiéndose regularmente intercaladas en cada serie de bovedillas unas piezas cerámicas en U para efectuar el cruzamiento de vigas, caracterizado porque las bovedillas están provistas en sus bordes superiores

30. de mayor longitud de un achaflanado curvo que al tiempo que

7 2 7 4

- 4 -

179207



5. delimitan un pequeño canal entre bovedillas adyacentes permiten el apoyo de las piezas en U en las bovedillas entre las que se extienden, para lo cual dichas piezas en U presentan en sus bordes superiores libres sendas proyecciones hacia el exterior de idéntica configuración que el chaflán en el que se han de apoyar con lo cual el forjado queda superior e inferiormente plano.

10. 2.- Forjado plano, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 20 JUL. 1972

MANUEL TERTRE FONCILLAS.

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
p. p. Firmados L. Gesta Fernández

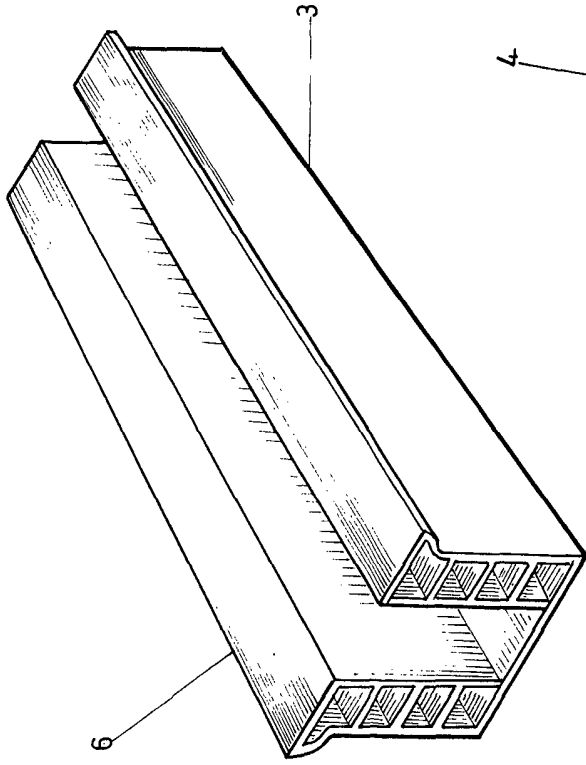


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

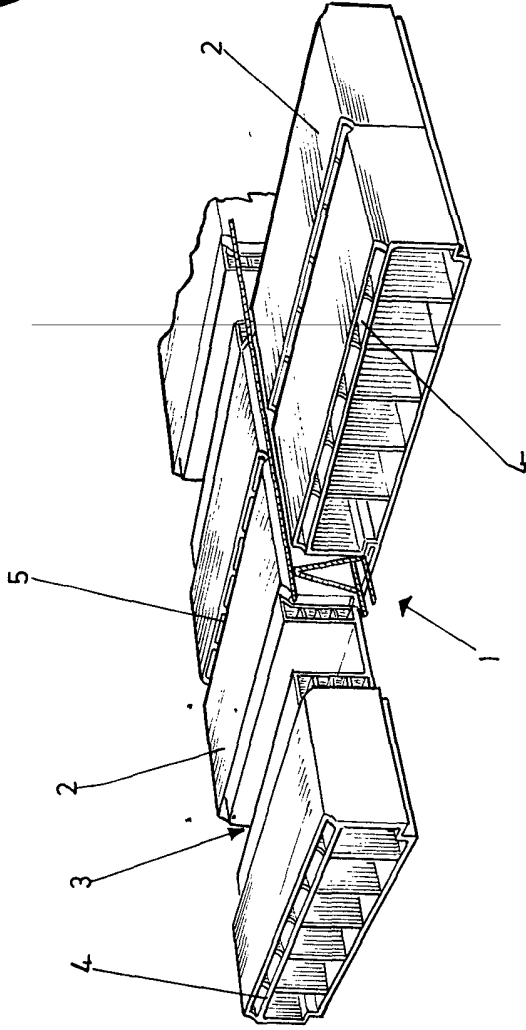


FIG. 2

20 JUL 1972

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y HIJOS
P. P. Firmados: L. Goala Fernández

Manuel Tertre