



5 La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1,929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a un nuevo tipo de forjado, cuya descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, la Fig. 1ª muestra una sección transversal de la vigueta, y la Fig. 2ª una perspectiva del bloque, y con cuyos dos elementos se ejecuta el forjado.

15 Más particularmente, este nuevo forjado, se compone de una vigueta (fig. nº 1) semiprefabricada, en T, y un bloque ligero (fig. nº 2) formado por listones de madera y forro de cañizo.

20 La vigueta en T, que es de hormigón armado vibrado, solo tiene hormigonada el ala (2) inferior de la T, y parte del alma, aunque de fábrica sale completamente armada.

Con esto se consigue que al hormigonar a pié de obra, el resto de la vigueta, forme con los bloques adyacentes, un mejor cuerpo, que evita la formación de grietas que se originan en los forjados actuales ejecutados a base de viguetas prefabricadas totalmente.

25 Resulta importantísima la ventaja que se deriva de este nuevo sistema de prefabricación, y por el que se presenta en obra solamente hormigonada la parte inferior de la vigueta, con el resto de su armado al descubierto, por constituir una notable mejora en relación con las viguetas que se vienen utilizando hasta la fecha, y diferir de todas ellas en que en la que ahora se describe, se hormigona fuera de la obra, una parte de la misma.

30



NOV 27 95 898

El bloque de cobertura (fig. 2ª), es un excelente complemento de la vigueta, estando constituido por un entramado o esqueleto de madera y un forro de cañizo, adoptando una forma corriente en estos elementos de forjado.

Este bloque, tiene de peso, algo menos de un kilogramo, y aparte de esta notable ventaja de peso, pues los de cemento, como se sabe pesan de diez a diecisiete kilogramos, y por lo tanto resulta muy incómodo su manejo, reduce el peso propio del forjado por metro cuadrado en unos 80 kilogramos aproximadamente. Al propio tiempo, y por tener este bloque un forro de cañizo, se presta favorablemente a cualquier tipo de revoco o enlucido, y no hay pérdidas por rotura a la caída o al golpe.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- FORJADO PERFECCIONADO, caracterizado porque se construye sobre la base de unas viguetas en T, de hormigon armado y vibrado, que sólo tienen hormigonada el ala inferior de la T y parte del alma en la que está embebida el armado de hierro correspondiente, completándose el hormigonado de la vigueta a pié de obra, al objeto de que la misma forme con los bloques adyacentes, un mejor cuerpo.

2ª.- FORJADO PERFECCIONADO, caracterizado según la reivindicación 1ª, y porque los bloques de cobertura están constituidos por un entramado o esqueleto de madera y un forro de cañizo por lo que resultan extraligeros; teniendo realizadas dos alas de apoyo y una base superior plana que se prolonga por ambos lados en dos planos iguales inclinados.



95898

3º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " FORJADO PERFECCIONADO " todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se adjuntan.

Madrid, 2 de Noviembre de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.
[Handwritten signature]

5

10



95898

Fig. 1ª

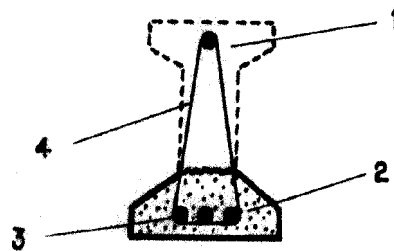
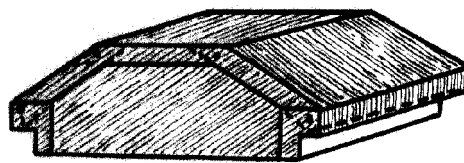


Fig. 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 2 de Noviembre de 1962.

ALFONSO UNGRIA

P.P.