



10 vigueta de hierro de doble T, pues el enlucido con yeso, que se suele efectuar del cielo raso, da lugar a oxidaciones, debido a la naturaleza higroscópica del yeso que tanto retiene y absorbe la humedad.

15 Los perfeccionamientos objeto de la presente invención, tienen la finalidad de dar una satisfactoria solución al mencionado problema, con la particularidad de mejorar los intentos de solución efectuados en este sentido.

20 Para la solución de dicho problema la invención prevee la modificación de las actuales estructuras de las bovedillas de cerámica, dotándolas en uno de los lados y como prolongación de la base, de una aleta que, junto con el escalon de apoyo en la vigueta, que suelen tener estas bovedillas, constituye un canal dispuesto longitudinalmente en un lado y parte inferior de la bovedilla, con la particularidad de que la referida aleta debe tener una anchura
25 tal que sea capaz de cubrir hasta la mitad de la base de la vigueta, una vez alojada la aleta lateral de dicha base en el mencionado canal.

30 Otro de los perfeccionamientos, que es en realidad parte complementaria del primeramente citado, consiste en que, al lado opuesto de la bovedilla, se le dá al escalón de apoyo, una mayor amplitud, y a la vez se disponen unas piezas acanaladas, con sección aproximada en forma de U, apropiadas para cubrir un lado de la base de la vigueta formando un forro que cubre la aleta de un lado de la vigueta, siendo encima de esta pieza en donde se apoyará el
35 amplio escalón mencionado de la bovedilla. Como ésta pieza acanalada tiene una pared de la canal de ancho suficiente para cubrir la mitad de la base de la vigueta, resultará



40 que esta base queda totalmente oculta por la combinación de dicha pieza acanalada de forro y la amplia aleta de la bovedilla situada en el lado opuesto.

45 Para la más clara comprensión de las características anteriormente citadas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización de uno de estos pisos, el cual deberemos interpretar con amplio criterio, de ningún modo restrictivo, dada la posibilidad de que varien elementos y circunstancias secundarias, sin alterar lo principal.

50 Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Figura 1.- Sección transversal de una porción de piso, según la invención.

Figura 2.- Perfil de la bovedilla especial componente del piso.

55 Figura 3.- Sección transversal de la pieza complementaria empleada.

60 A la vista de los mencionados dibujos vemos que las partes constitutivas del ejemplo de piso que en ellos se representa se designan con las siguientes referencias numéricas: -1- es el tipo de bovedilla de cerámica empleado cuyo hueco interno puede tener las divisiones del dibujo, más o menos, ya que esto es intrascendente. Sin embargo, es característico de dicha bovedilla -1-, el hecho de disponer en un lado y como prolongación de la base, de la aleta -2- ,
65 entre la cual y el escalón lateral de apoyo de la bovedilla se forma un canal -3-. En el lado opuesto al citado vemos un amplio escalón -4- (figura 2).

En la figura 3 vemos la pieza -5-, que adopta una forma de U o más bien parecida a una V, tumbada, en la



70 -cual una de las superficies internas -6- de las paredes del canal es paralela a la base o superficie exterior, mientras que la otra superficie interna -7- es oblicua, siguiendo así con ambas el perfil de la aleta de un lado de una vigueta de hierro de doble T.

75 En la figura 1 se aprecia como se constituye el piso. En la aleta lateral -9- de la base de las viguetas -8- se colocan las piezas de forro -5-, las cuales pueden ser de igual anchura que las bovedillas, mayores o menores y colocarse para que coincidan en sus juntas o al tresbolillo.

80 Sobre las otras aletas -10- se encajan los canales -3- de las bovedillas -1-, que luego apoyan sus escalones -4- sobre las piezas -5-, de tal modo que al cubrir los vanos entre las viguetas, resultan las bases de estas también cubiertas por las piezas -5- y aletas -2-, cumpliendo así la
85 finalidad propuesta de aislar la vigueta de la capa de yeso del enlucido.

N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

90 1º Piso perfeccionado para edificios, caracterizado porque a las bovedillas que cubren los vanos entre viguetas se les conforma, a un lado, una aleta horizontal como prolongación del tabique de la base, formándose un canal entre dicha aleta y el escalón de apoyo, cuya aleta debe
95 ser de tal amplitud que alcance a cubrir la mitad del ancho de la base de la vigueta, una vez alojada la aleta lateral de dicha base de la vigueta en el canal de la bovedilla, disponiendo además de unas piezas simples acanaladas y alargadas situadas cubriendo la aleta de las viguetas,
100 situadas al otro lado, y solo la mitad de la base de dichas viguetas, de manera que, apoyando un lado de las bovedillas



105

sobre tales piezas acanaladas, para lo cual se conforma en ellas un amplio escalón, resultará la base de la vigueta cubierta en su totalidad: mitad por las piezas acanaladas de forro y mitad por las aletas de las bovedillas, con lo cual se facilita la colocación quedando aislada dicha base de las viguetas de la capa de enlucido y

110

2ª.-"PISO PERFECCIONADO PARA EDIFICIOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos, para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 112 líneas.

Madrid, 20 de Abril de 1.965

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. P.

113286

Fig 1

3

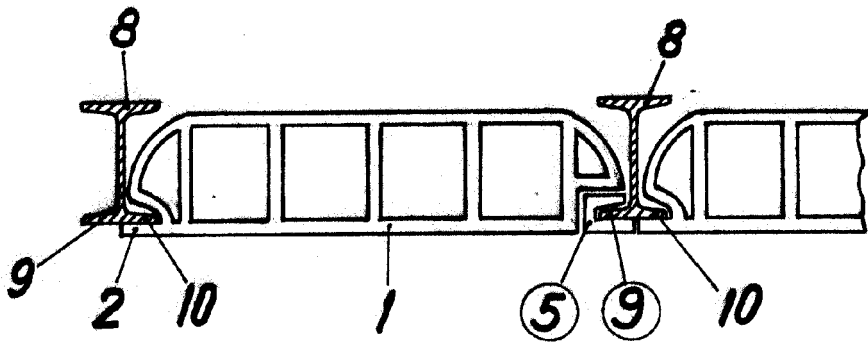


Fig 2

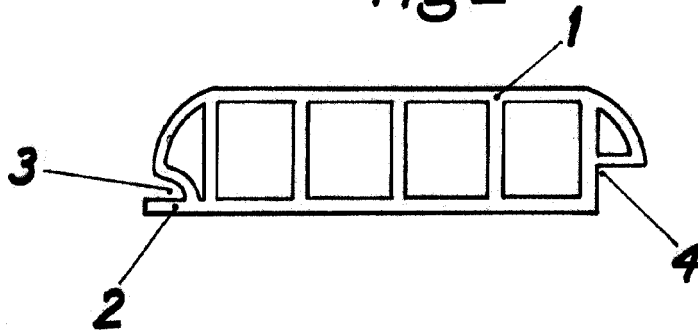
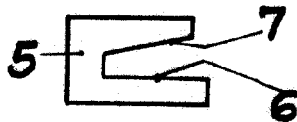


Fig 3



ESCALA VARIABLE
Madrid. 8 MAY 1965

J. P. L. LOPEZ

