

149365



5 aplica el presente Modelo;

La nueva vigueta a que nos referimos será fabricada preferentemente de cerámica o barro cocido, pero su forma y la disposición de sus partes se han estudiado de manera que permita completarse con un relleno de hormigón, actuando así de encofrado conformador, para conseguir una vigueta de constitución mixta, de gran resistencia y de fácil fabricación.

10 Dicha vigueta se caracteriza esencialmente por que su parte inferior o base, adopta una sección prismática rectangular hueca, que tiene dos porciones superiores inclinadas con pendiente hacia la base, las cuales se doblan formando ángulos diedros obtusos, orientados luego divergentemente hacia arriba, constituyendo estas dos porciones una sección en forma de " V " abierta, cuyo espacio de separación se comunica con el espacio rectangular inferior de la base.

15 Con el fin de hacer más fácil la comprensión de las características generales expuestas, se acompaña una lámina de dibujos en cuya única figura hemos representado una vista en sección de esta nueva vigueta.

20 Como vemos en los mencionados dibujos la vigueta comprende una base hueca -1-, de sección prismática rectangular, siendo -2-, las porciones inclinadas de sus paredes para actuar de estribos de apoyo de las bovedillas. Estas paredes inclinadas, se prolongan luego hacia arriba, formando dos laterales -3-, orientadas en sentido divergente, para adoptar una sección en forma de V, cuyo espacio interno -4-, se comunica con el espacio -5- del fondo, constituyen



do así una cavidad a modo de canal, a lo largo de toda la vigueta.

Colocando varias piezas de cerámica como la representada, unas a continuación de otras y en contacto por sus extremos constituiremos un enconfrado que lo rellenaremos luego de hormigón, preferentemente armado con varillas metálicas dispuestas longitudinalmente dentro del canal. Después que fragüe, obtendremos una vigueta mixta de cerámica y hormigón, de gran resistencia.

Son variables los tamaños y demás circunstancias secundarias, siempre que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

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

1.- Vigueta esencialmente caracterizada porque su parte inferior o base, adopta una sección prismática rectangular, hueca que tiene dos porciones superiores inclinadas con pendiente hacia la base, las cuales se doblan formando ángulos diedros obtusos, orientándose luego divergentemente hacia arriba, constituyendo estas dos porciones una sección en forma de " V " abierta, cuyo espacio de separación se comunica con el espacio rectangular inferior, de la base.

2.- " VIGUETA " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

149365



1969

- 4 -

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas
ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 3 JUN. 1969

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
PMP/ML

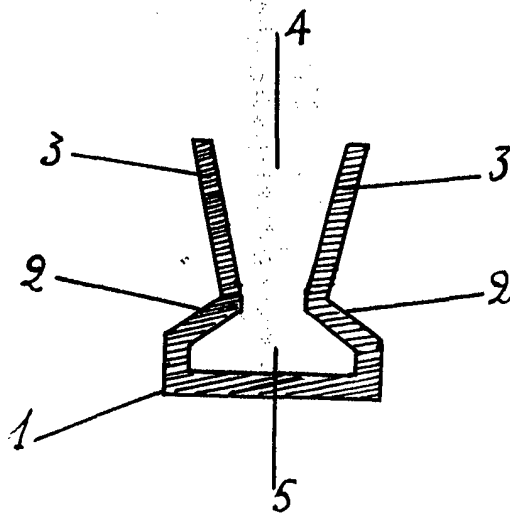
149365

D. ANTONIO RIBES IVARS

Hoja ÚNICA



Fig. 1



ESCALA VARIABLE

JOSE LOPEZ
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jose Lopez".