



• 60201

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas".

=====

Solicitante : AGROMAN, Empresa Constructora, S. A.,  
entidad española, residente en Madrid,  
Plaza Tirso de Molina, 5.

=====

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas de naves o edificios.

En los dibujos adjuntos a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia a los cuales:

La viga según la invención es de gran luz, y que para su debida consistencia, lleva una armadura de redondo pretensado, distribuida en las dos caras que forman los brazos de la U de la misma.



Esta viga ofrece la característica de poder resistir mayores esfuerzos, dada la armazón pretensada y forma de la U de la misma, que origina una armadura resistente capaz de soportar el peso de la cubierta.

5. Asimismo, por su especial modelación, permite no solo el apoyo de las cubiertas sobre ella, sino la recogida de aguas pluviales por el canal que forma, situándolas de modo que conduzca las mismas a las bajantes situadas en las paredes del edificio. También ofrece
10. la ventaja de permitir la fácil inspección de la cubierta ya que apoyan en los bordes de la U los paneles o cubierta de la misma, bien sean de cristal, uralita o cualquier otro material, permitiendo una fácil inspección y visita para efectuar las reparaciones necesarias a través de los
15. canales que forma.

N O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente
20. indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "Viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas";
25. caracterizándose por lo siguiente:

- 1º.- Viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas, que se caracteriza por estar construída en hormigón con armadura pretensada de redondo de hierro en las caras laterales de la misma y en forma de U, con
30. lo que se consigue una mayor ligereza de materiales y

27 M



menos peso y máxima resistencia.

5. 2ª.- Viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas, según reivindicación precedente, que se caracteriza porque su especial modelación, permite su fin primordial de servir de apoyo a la cubierta y la recogida en el canal que forma en su interior de las aguas pluviales que conducidas por las mismas llega hasta las bajantes sin necesidad de utilización de otros canales.

10. 3ª.- Viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque sirve de apoyo en sus bordes extremos o laterales a los paneles que forma la cubierta, que pueden ser de cualquier clase de posición de los mismos sin necesidad de utilizar ningún andamiaje, para evitar el tener que andar sobre la cubierta.

15. 4ª.- Viga de hormigón pretensado para soporte de cubiertas; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

20. Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

27 MAY. 1957

AGROMAN, Empresa Constructora, S. A.

J. GOMEZ GIBERO Y GIBERO  
P. P.

60201

60201



FIG.1

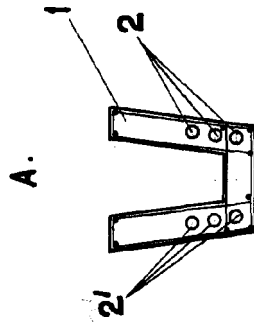
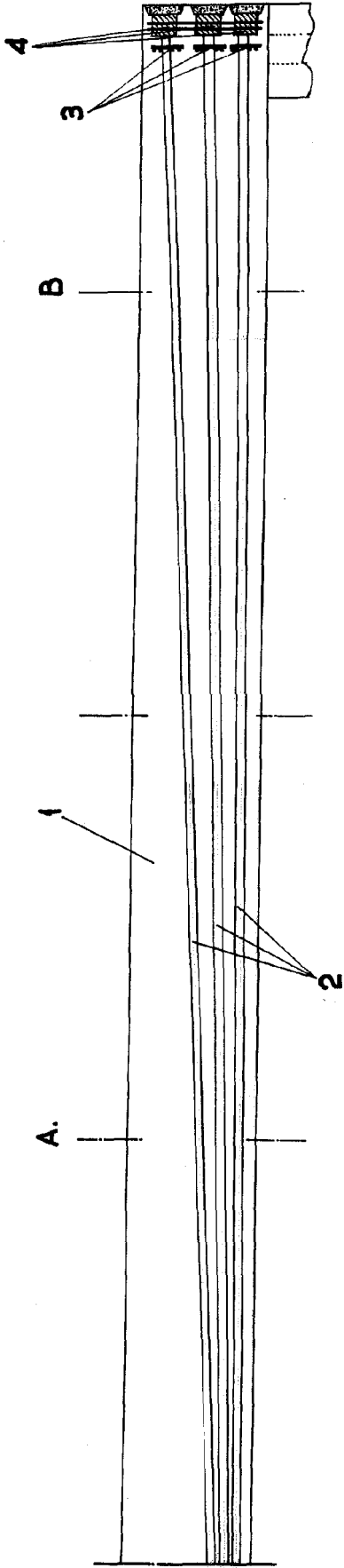


FIG.2

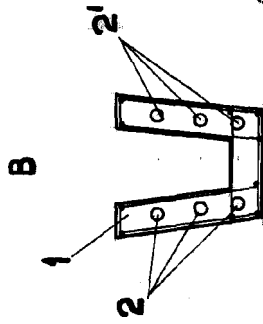


FIG.3

MADRID DE 27 MARZO 1957.  
 "AGROMAN" EMPRESA CONSTRUCTORA.  
 S.A. F.P.

ESCALA VARIABLE.