



30 MAR 1911

Int. Cl.:	E 0 4 C

208053

MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

UN DISPOSITIVO DE REMATE EN LA BASE INFERIOR DE VIGAS MIXTAS

Solicitante : D. Manuel José CABRERA FERNANDEZ-PUJOL
Nacionalidad : Española
Residencia : MADRID
Domicilio : c/ Camelias 14, 5º - A (Urb. Piovera).

MEMORIA DESCRIPTIVA



30

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de remate y refuerzo para la base inferior de las vigas mixtas, en sección usual de "T".

Las ventajas que ofrece la invención son muchas; pero esencialmente deben considerarse como más importantes las siguientes:

5

a - Un gran abaratamiento en el coste con relación al de las vigas mixtas convencionales.

b - Una gran rapidez en su ejecución.

c - Requiere menos mano de obra su fabricación y empleo.

10

d - Se elimina el chapado lateral que se emplea en las vigas mixtas usuales.

Estas ventajas y otras más de orden adicional se desprenderán de la lectura de la presente memoria, para cuya mejor comprensión se acompaña el dibujo adjunto que muestra un ejemplo de realización no limitativo, de los varios que caben en el cuadro general de la invención sin que el mismo se altere. El dibujo muestra una sección del objeto de la invención.

15

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, a una viga de hormigón (1) en perfil de "T", en la base de su tramo vertical, se le acopla un perfil preferentemente pero no limitativamente metálico o de material similar adecuado (3) a cuyo efecto, próximo a dicha base, las caras laterales del tramo vertical de la viga (1) presentan un ligero escalón (2) para absorber el grosor del perfil (3) a fin de que sus laterales queden a haces.

20

25

Adicionalmente, se dispone un conector (4) preferentemente de varilla corrugada, que en el caso del ejemplo que se describe tiene forma de "U" invertida, pero ésta no es limitativa.

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como se estimen convenientes, sin que ello altere la esencia de la

30



misma, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin limitación.

35

NOTA - Descrito suficientemente todo cuanto antecede sólo resta señalar que aquéllo que se considera como propio, nuevo y útil, del solicitante, es lo que se halla comprendido en las siguientes

REIVINDICACIONES

40

1 - Un dispositivo de remate en la base inferior de vigas mixtas, especialmente en aquéllas que poseen perfil de "T", caracterizado por el hecho de que a la base del tramo vertical de la citada viga en perfil de "T", se le acopla un perfil preferentemente, pero no limitativamente, de metal o material similar adecuado, en sección de "U".

45

2 - Un dispositivo de remate en la base inferior de vigas mixtas, según reivindicación 1ª caracterizado por el hecho de que las caras laterales del tramo vertical de dicha viga en "T" presentan, próximo a su base, un escalón entrante para absorber el grosor del citado perfil, a fin de que sus laterales queden a lares.

50

3 - Un dispositivo de remate en la base inferior de vigas mixta, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que, adicionalmente, se dispone un conector, preferentemente de varilla corrugada y de forma adecuada al fin a que se destina.

55

4 - UN DISPOSITIVO DE REMATE EN LA BASE INFERIOR DE VIGAS

MIXTAS.

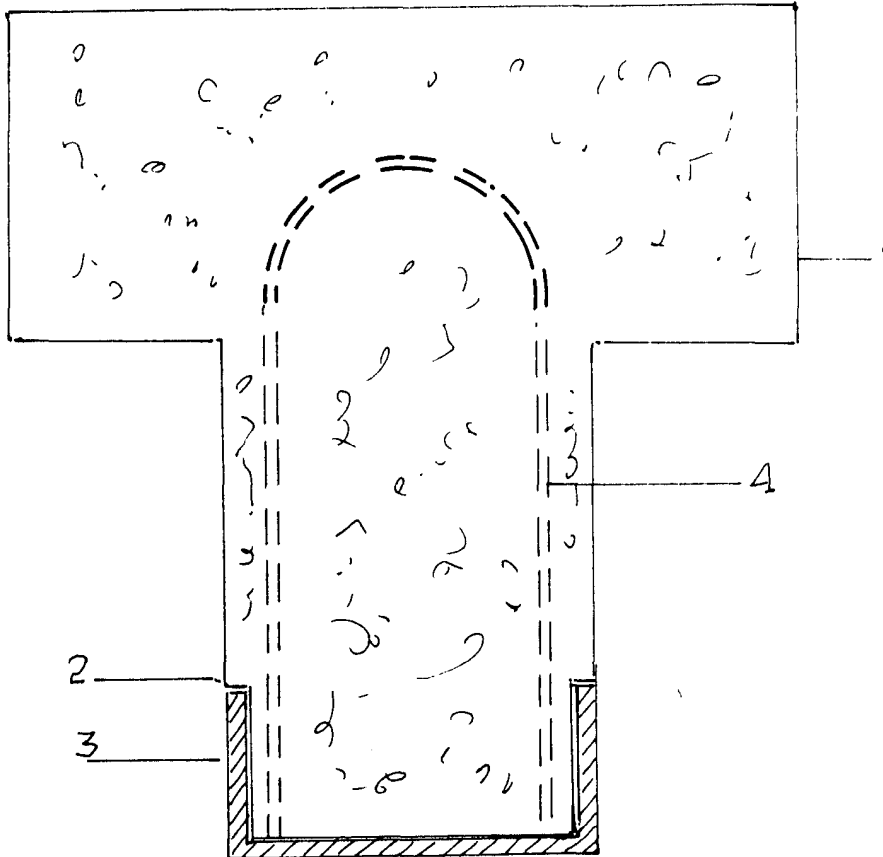


60

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sólo cara con un total de sesenta y una líneas y dibujo que se acompaña.

MADRID, 30 Noviembre, 1974

p.a.



MADRID 30 Noviembre 1974

ESCALA VARIABLE