

22 NOV



207775

CL. E040

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD por

veinte años en España, a favor de D.

ANTONIO LARIO SANCHEZ, de nacionalidad

española, domiciliado en MADRID, Gene-

ral Mola, 55.

por:

"VIGUETA METALICA MEJORADA"



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne, como su enunciado indica, a una vigueta metálica mejorada, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5. Para la debida ilustración de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

10. En la citada hoja de dibujos, que representa una vista en perspectiva de la vigueta metálica cuyo registro se solicita, se aprecian las siguientes referencias.

15. 1.- Cabeza de compresión de la vigueta, prevista en su parte superior y formada por dos alas divergentes hacia su parte superior en perfil angular, cuya parte superior lleva unas pestañas longitudinales y salientes, coplanarias e iguales entre si, que van dobladas en superposición a efectos de refuerzo estructural, siendo abierta la parte superior de dicha cabeza.

20. 2.- Alma de la viga, constituida por la prolongación inferior de la cabeza referida, en dos planos paralelos, dispuestos en una posición vertical y sensiblemente tangenciales.

25. En tres puntos de su propia altura y en sentido equidistante entre si y con respecto a la cabeza y base correspondiente están dispuestos unos ensanchamientos rombicos, cuyos perfiles son iguales entre si y situados en superposición a efectos de refuerzo estructural.

30. 3.- Base de la vigueta formada por la prolongación inferior del alma -2- y que se ensancha superiormente en posición angular siguiendo sendos planos horizontales y coplanarios, descendiendo perpendicularmente y formando un perfil sensiblemente rectangular, que lleva sus terminales plegados interior-



207775

-3-

y superiormente en una graduación aproximada de 45°.

4.- Zapata de la viga, formada por el relleno de masa fraguante de la base -3- y en la cual quedan anclados los extremos indicados, con lo cual se asegura su carácter de imposible separación.

5.

Este hormigonado lleva en sentido longitudinal un refuerzo a base de armadura metálica apropiada.

Esta vigueta podrá ser fabricada en cualquier clase de material metálico y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

10.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalles que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

15.

Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

20.

1º.- VIGUETA METALICA MEJORADA caracterizada esencialmente porque presenta una cabeza de compresión formada por una chapa plegada que presenta un perfil en V, con sendas alas superiores y exteriores, entre si iguales y de posición coplanaria, estando estas alas formadas por un doble plano de superposición a efectos de refuerzo estructural, prolongándose la cabeza citada inferior y verticalmente en un doble plano que forma el alma de la viga, y que lleva en sentido equidistante unos perfiles rombicos equidistantes previstos como refuerzo, plegándose el alma en su parte inferior en plano angular, siguiendo otros planos horizontales y co-

25.

207775

22 NOV. 1974



-4-

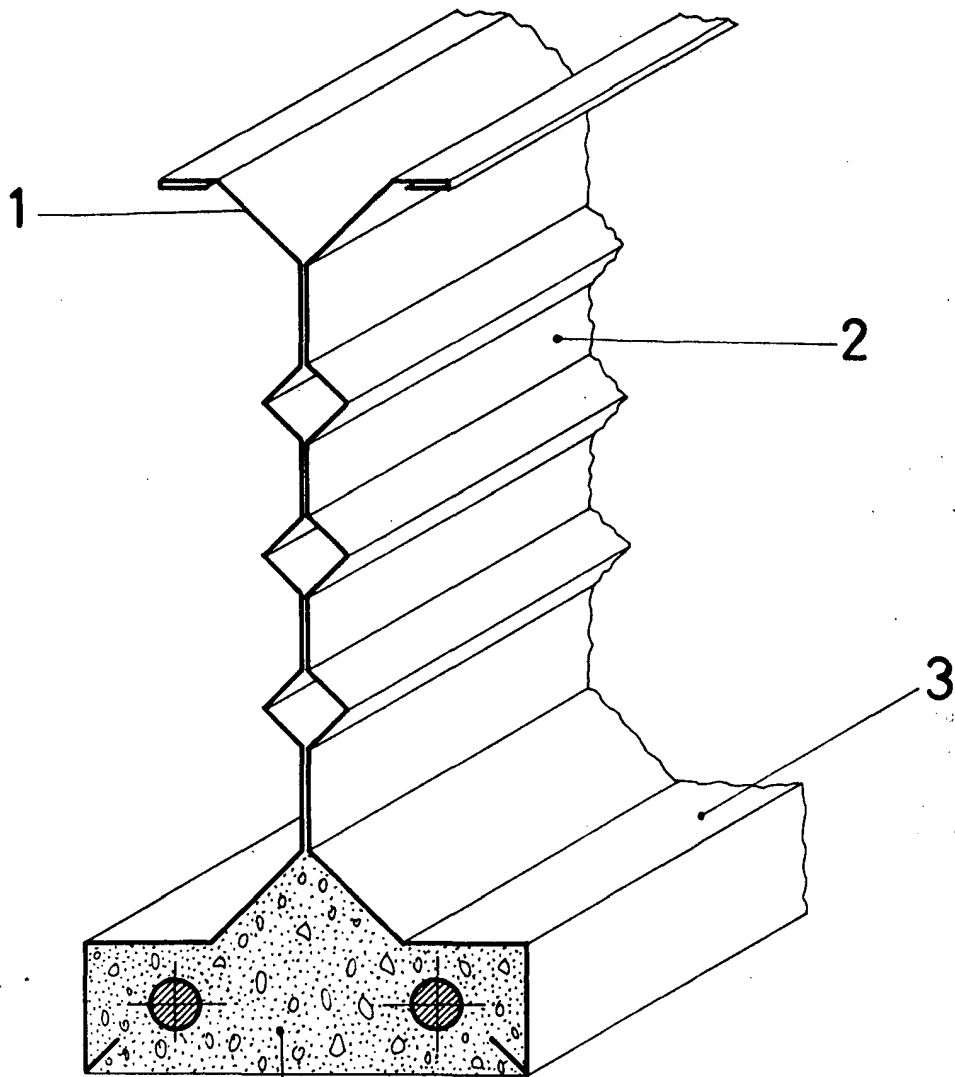
planarios, con laterales verticales y unos extremos acodados interior y superiormente en graduación aproximada a 45º, y los que quedan anclados en la masa fraguante que forma la zapata correspondiente del conjunto.

5.

2ª.- VIGUETA METALICA MEJORADA.

Todo según se indica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 22 NOV. 1974



22 NOV. 1974

ESCALA VARIABLE