

152400

59/



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de DON ANTONIO LARIO SÁNCHEZ, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID -2-, Avda. Brasilia, 23-7º D,

por:

" ARMADURA METALICA PARA VIGAS "

-----



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a una armadura metálica para vigas, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza.

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad y economía.

Para la adecuada ilustración de éste 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 sí.

En la citada hoja de dibujos, que representa una vista en sección transversal de la viga cuyo registro se solicita, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Barra superior de proyección recta longitudinal.

Esta barra representa el soporte superior del conjunto estructural y recibe por ambos laterales y a la misma altura, en forma permanente, los laterales interiores opuestos de los vértices de la armadura de celosía, incorporada en la viga como elemento de resistencia intermedio y de unión de las barras superior e inferiores respectivamente.

2.- Armadura intermedia de celosía, constituida por una varilla resistente, de proyección regular en zig-zag.

Esta armadura se fija según se ha indicado anteriormente, por los laterales de sus vértices en las partes laterales también, de la barra de soporte superior -1-, en tanto que por la parte inferior, lo realiza sobre la parte inferior del par de barras del conjunto de apoyo de la propia viga.

3.- Barras inferiores, en número de dos, situadas paralelamente entre sí y con respecto a la barra superior -1- y en



posición coplanaria.

El apoyo permanente, por los medios más adecuados, se logra por la disposición superior de las barras sobre las zonas angulares del interior de los tramos superiores de la armadura de celosía, con lo que se logra una gran resistencia.

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

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

N O T A

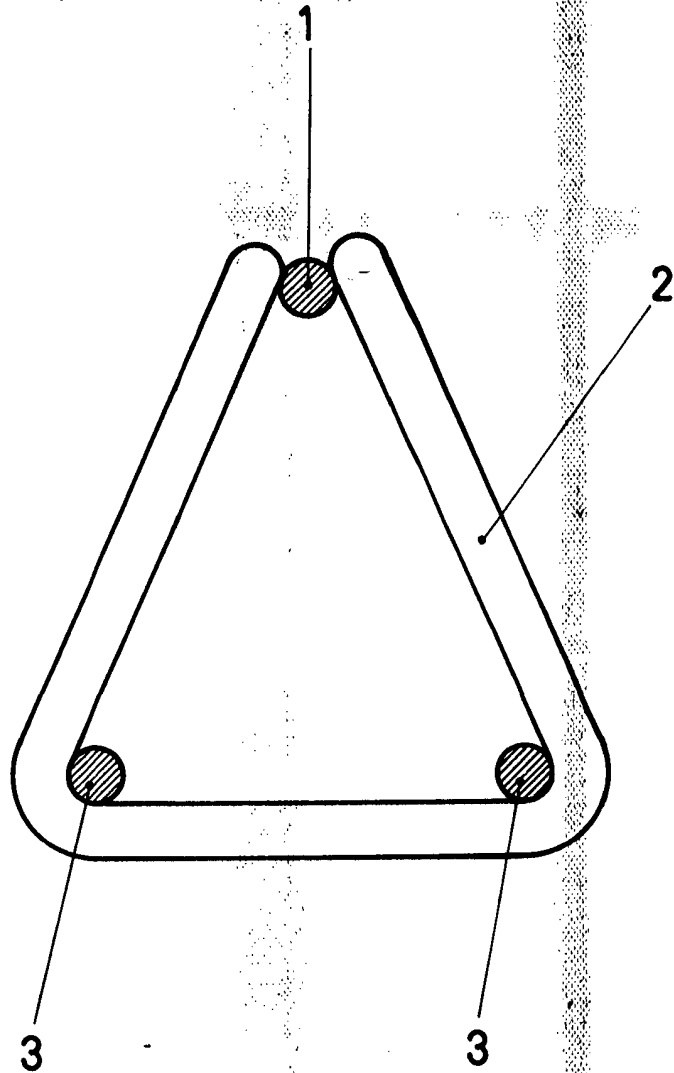
1ª.- ARMADURA METÁLICA PARA VIGAS, caracterizada esencialmente porque comprende la disposición de una barra superior de soporte, de proyección recta y longitudinal, sobre cuyos laterales, se fijan a intervalos regulares, alternativamente y por sus laterales opuestos, los vértices superiores de una armadura intermedia de celosía en proyección de zig-zag, existiendo en la parte inferior del conjunto, sendas barras de la misma sección, de posición paralela entre sí y con respecto al soporte superior y de situación coplanaria, cuyos redondos quedan incluidos y fijados en los ángulos interiores de los tramos inferiores del par de barras referido.

2ª.- ARMADURA METÁLICA PARA VIGAS.

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

Madrid, 07 OCT 1969

JOSE MARIA DEL CORRAL,



MADRID, 7 DE OCTUBRE DE 1.969

JOSE MARIA DEL CORRAL,

ESCALA VARIABLE