

1524 10



- 1 -

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

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, Avda. Brasilia, 23, 7º D,

por:

"ARMADURA METÁLICA PARA ENCOFRADOS"

- - - - -



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

5 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.

10 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.

15 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.- Soporte superior, constituido por una barra de protección recta longitudinal, establecida bajo un determinado índice de resistencia.

20 Esta barra, sirve de soporte superior a los vértices superiores del elemento incluido de celosía, dispuesto entre dicho soporte y el par de apoyos inferiores, que más adelante serán descritos.

25 2.- Celosía propiamente dicha, constituida por una barra o varilla continua, de proyección longitudinal en zig-zag, que se apoya, respectivamente, por su parte superior en la barra -1-, y por la inferior en las barras -3-.

30 La fijación por dicha parte superior, se realiza alternativamente sobre la parte inferior del redondo -1- y precisamente en su zona central, con carácter de imposible separación, bien por soldadura o por otro medio más adecuado.



3.- Par de barras inferiores, asimismo de sección circular previstas en posición paralela entre sí y con respecto a la barra superior -1- y en posición perfectamente coplanaria.

5 Estas barras representan el médio de apoyo del conjunto y por realizarse la unión con la celosía en zonas próximas a los ángulos, el reparto de cargas resulta uniforme.

Asimismo la unión de los tramos inferiores de la armadura central de celosía, con las barras inferiores se realiza del mismo modo que en el caso superior antes descrito.

10 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 ésta 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

18.- ARMADURA METÁLICA PARA ENCOFRADOS, caracterizada esencialmente porque en la parte superior presenta una barra de sección circular, de proyección recta y longitudinal, de gran resistencia, en cuya parte inferior central, van unidos a intervalos regulares en forma permanente, los vértices superiores alternativos de una armadura central de celosía, de proyección en zigzag, apoyándose a su vez los tramos inferiores horizontales de la referida celosía, respectivamente, sobre sendas barras de la misma sección que la superior y cuya unión se realiza en forma tal que las barras de apoyo queden por la parte inferior de la celosía y en sectores próximos a las zonas angulares, con lo cual el reparto de cargas, resulta uniforme.

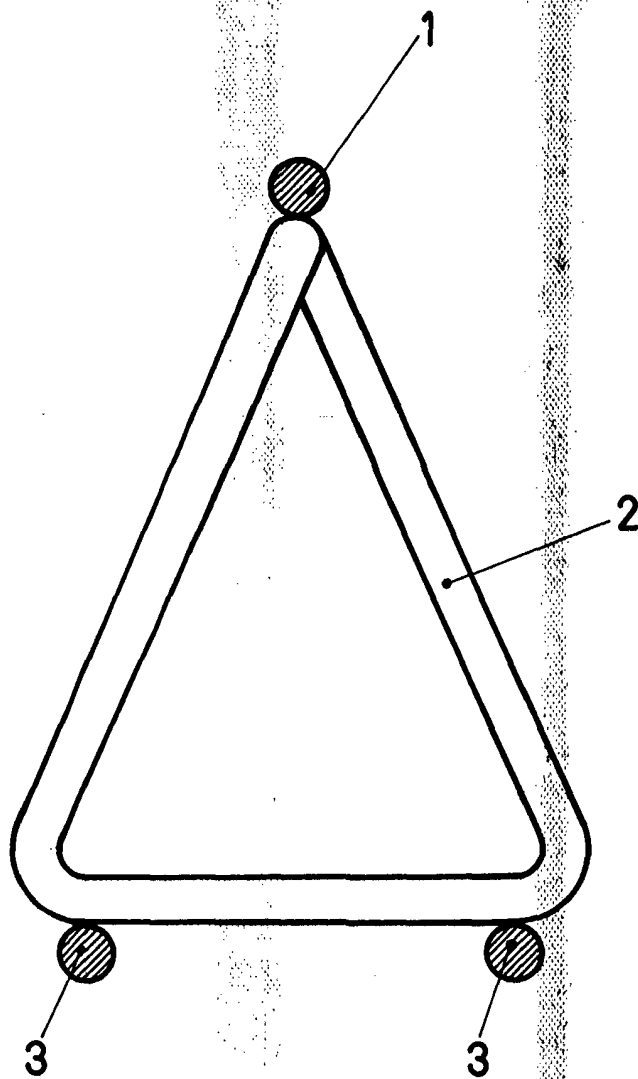
30 2ª.- ARMADURA METÁLICA PARA ENCOFRADOS.



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, 7 OCT 1969

JOSE MARIA DEL CORRAL,



MADRID, 7 DE OCTUBRE DE 1.969

JOSE MARIA DEL CORRAL,

ESCALA VARIABLE