

110842



H/V.

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Antonio PLA-FONT GIBERT
- de nacionalidad española -

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

M a d r i d
General Zabala, 19

OBJETO

" MENSULA PARA LA SUJECION DE CABLES TRENZADOS "

110842



1965

- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a una ménsula para la sujeción de cables trenzados, que tiene aplicación en las numerosas ocasiones en que ha de realizarse la suspensión de cables aéreos en los lugares más complicados, en lo que se refiere, no solo al muro o poste en el que se acople el soporte, sino a que el tendido de la línea ha de ir rozando techos o vigas. Es decir, al estar dispuesto el elemento que ha de recibir el soporte, no en dirección perpendicular al cable, sino paralelamente al mismo, con lo que la dificultad de instalación es mayor.

5

10

La ménsula cuyo modelo se reivindica, esencialmente está constituida por una varilla doblada en forma trapezoidal, con uno de los lados rectos, y el otro sustituido por un ángulo abierto, terminando el extremo del lado o brazo superior en un aro, soldado por debajo del brazo, y el extremo del lado o brazo inferior, soldado en la parte interna del aro. Ambos brazos llevan por dentro y en su parte media, una pletina soldada, reforzada por una cartela que sirve de apoyo y unión, y por el otro extremo, terminan formando dos puntas, que al clavarse sirven de anclaje.

15

20

En el citado aro va acoplado un eslabón, que se une a una abrazadera, cuyas bridas van agujereadas, para acoplar entre ellas un añadido o larguero, también agujereado por su otro extremo, y que permite el alojamiento de una pinza de anclaje.

25

Para mayor claridad concretaremos las características de la ménsula que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de

110842

20



- 2 -

1

realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales, con los cuales se fabriquen sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las ménsulas para la sujeción de cables trenzados, que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5

10

La fig. 1 presenta la vista de conjunto de una ménsula, establecida de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 ilustra en vista análoga la disposición de la ménsula empotrada en una viga horizontal, y con los elementos de sujeción de un cable montados en el aro de aquella.

15

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la ménsula representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

20

Está constituida por el brazo superior recto 4, en cuyo extremo va soldado en 5 el aro circular 6, y el brazo inferior 9, con la primera parte 10 paralela a la pieza 4, y la segunda 7 formando ángulo obtuso con aquella y soldado también al aro 6.

25

Los extremos contrarios de ambos brazos 3 y 10 presentan las garras angulares 1-2 y 11-12, para encastramiento en la viga o elemento que proceda. Además, ambos brazos están solida-

110842

20



1

rizados entre sí por el tirante 8.

En la fig. 2 se presenta la ménsula establecida de acuerdo con lo que se reivindica, empotrada en la viga horizontal 17; y, acoplada en su aro 6, la anilla o eslabón 13, al que a su vez está articulada la abrazadera 18, cuyas bridas 14 y 19 presentan los orificios para el tornillo que sujeta el larguero 15, que a su vez tiene en su extremo otro taladro para la unión a la pinza de anclaje.

5

- - - - -

10

N O T A.-

=====

15

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

20

1.- Ménsula para la sujeción de cables trenzados, caracterizada porque está constituida por una varilla doblada en forma de trapecio recto, con los lados que comprenden al oblicuo despartillados en sus extremos, para encastrarse en la pieza horizontal a que se ancla el cable; y el vértice del ángulo agudo soldado a una anilla, a la que a su vez va unido un eslabón, de articulación a la abrazadera a que se une la pinza que soporta el cable.

25

2.- Ménsula para la sujeción de cables trenzados. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

110842

20



- 4 -

1

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 20 ENE. 1965
CARLOS ROEB
P. P.

5

10

15

20

25

110842

20

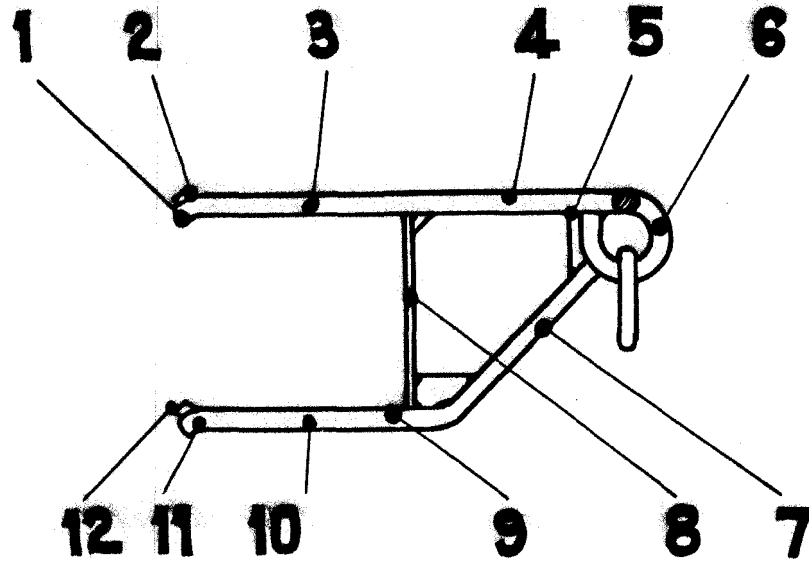


Fig. 1.

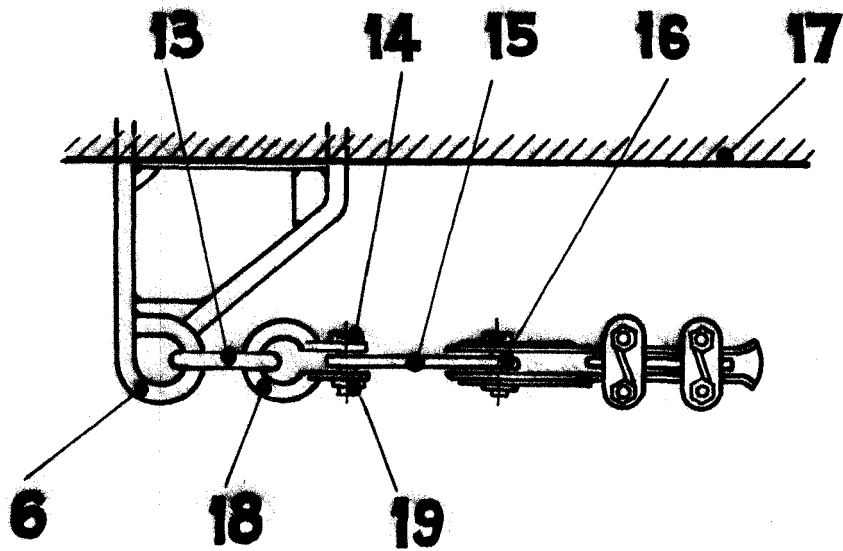


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

P. *[Signature]*

21486