



REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

en E S P A Ñ A

por VEINTE años

por: " ABRAZADERA DE PRESION PARA VIGUETAS METALICAS,  
SOPORTE DE ENCOFRADOS "

a favor de:

Don FRANCISCO BALCELLS RODON, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

BARCELONA, Paseo de San Gervasio, nº 65.

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de registro de  
Modelo de Utilidad, se refiere a una abrazadera de presión,  
especialmente aplicable a viguetas metálicas para encofra-  
dos, la cual posee características especiales de novedad,  
que la confieren la cualidad de aportar a la función a que

5



se destina las siguientes ventajas:

- a).- gran sencillez y rapidez de montaje,
- b).- fácil manejo, y
- c).- rápido desmontaje.

5 La abrazadera de que se trata tiende a posibilitar el acoplamiento de las semivigas constitutivas de la viga resistente, de manera rápida, segura y totalmente rígida.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución de la abrazadera, de que se trata.

10 La Fig. 1, representa una vista de conjunto.

La Fig. 2, representa, como traba dos semiviguetas, en vista por detrás, y

La Fig. 3, es la correspondiente vista por delante.

15 Como puede apreciarse, la abrazadera consiste en un larguero -1- dotado de una cabeza cilíndrica -2- en la que mediante una cuña -3- se puede tensar una pequeña traviesa -4- susceptible de retener dos tramos de vigueta. El larguero -1- lleva en su parte inferior una articulación en la que articula una pieza -5- en " U " que posibilita la sujeción de la uñeta -6- por medio de la cuña -7- fijando así  
20 el ala inferior de las viguetas, que queda sólida e inseparablemente trabadas.

Basta con presentar en posición las piezas, y ajustar a martillazos las cuñas, para realizar la unión.

25 Para desmontar, basta con obligar, a martillazos, a salir a las cuñas.

Puede comprobarse, que tanto el montaje, como el desmontaje, son operaciones sencillas y rápidas de ejecutar.

30 Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de

23 MAR



modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindician para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1.- Abrazadera de presión para viguetas metálicas, soporte de encofrados, caracterizada por que consiste en un larguero dotado, en un extremo, de una cabeza cilíndrica hueca, en la que entra una espiga que lleva un pequeño travesaño y que posee una ranura para el tensado mediante una cuña, llevando dicho larguero, en su otro extremo, una articulación en la que articula una pieza en "U" cerrada, mediante la que, en combinación con otra cuña, se bloca a otra pieza deslizante dotada de una uña de retención.

2.- ABRAZADERA DE PRESION PARA VIGUETAS METALICAS, SOPORTE DE ENCOFRADOS.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 23 de Marzo de 1.959

FRANCISCO BALCELLS RODON

P. A.  
RAFAEL DE RAFAEL

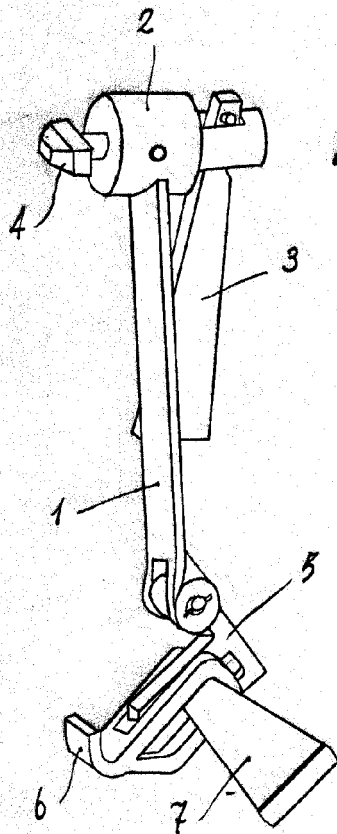


FIG-1

72507

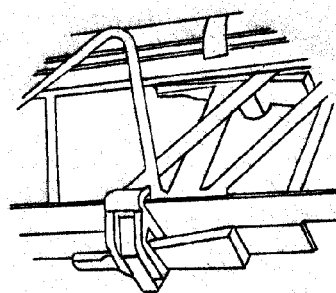


FIG-3

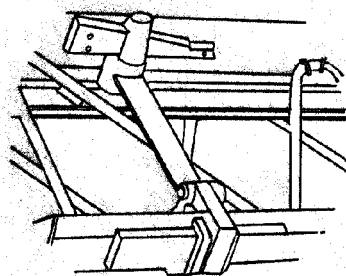


FIG-2

ESCALA VARIABLE:

Madrid, 23 de Marzo 1.959

P. A.  
RAFAEL DE RAFAEL