

77616



1959

77616

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Klaus Karl Ernst WEDDIGEN GOEBEL, súbdito alemán, residente en BILBAO, o/ Gregorio de la Revilla nº 29; cuyo modelo se refiere a:

" ELEMENTO DE SUJECIÓN DE VARELLAS EN LOS ENCOFRADOS "

-.-.-.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta relacionado este modelo de utilidad con la fabricación de un nuevo dispositivo destinado a sujetar las varillas en la construcción de encofrados, cuyo modelo ofrece la importante característica de que está constituido por un número reducido de piezas, que se construyen y montan con facilidad y que realizan la misión para la que es específicamente ha sido concebido, con una segri-

5.-

.../..

77616



dad y una eficacia máximas.

5.- De acuerdo con una característica de este modelo, se consideró como conveniente disponer el dispositivo sobre una placa de base que tiene sus esquinas sensiblemente desviadas, con objeto de que puedan incrustarse en la madera y permitir la inmovilización del dispositivo.

10.- De acuerdo con otra característica del modelo, se consideró como conveniente disponer sobre dicha placa base un puente destinado a sujetar una cuña, que fija el terminal de la varilla cuya retención interesa.

15.- Otra característica más del propio modelo, prevé que por el interior de este puentecillo y proyectando sus brazos en sentido inverso al anterior, se encuentre dispuesto un segundo puentecillo, formando entre ambos, un espacio de alojamiento para la cuña móvil que fija la varilla, manteniéndose esta cuña aislada de la placa que sirve de base al conjunto.

20.- La varilla que ha de sujetar los encofrados pasa por un calado que posee dicha placa, quedando un sector de esta varilla situado en el recinto que forma el puente, sobre cuyo sector actúa la cuña reteniendo la varilla.

25.- Una idea más completa del objeto que constituye este modelo de utilidad, la proporciona la descripción siguiente, al ser considerada junto

10 DIC



77616

con la lámina de dibujos que se acompaña, en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los conjuntos y los detalles más destacados del modelo, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

5.-

En los dibujos:

La figura 1ª., es una vista del conjunto del dispositivo.

10.-

La figura 2ª., corresponde a un detalle seccionado del conjunto.

La figura 3ª., muestra una vista de la pieza interior, mostrando el alojamiento del alambre o varilla.

15.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1- se señala la chapa base del conjunto de fijación, siendo -2- la terminación ligeramente curvada de las esquinas, a fin de facilitar la fijación del conjunto mediante la presión que hace la chapa -1- sobre la madera del encofrado donde se ha de colocar. Estas esquinas penetran ligeramente en la madera lo suficiente para asegurar la posición estable de la pieza -1-debidamente.)

20.-

25.-

El número -3- indica un puentecillo de sujeción de la cuña de fijación, corresponde el número -4- al puentecillo interior que tiene la finalidad de mantener separada la cuña móvil-5-



10 DIC

5.- del paño de la chapa -1- y así hacer fácil el desplazamiento por percusión en la cabeza -6- de la cuña de fijación del terminal de varilla -5-, siendo -6- la cabeza ligeramente curvada que impide la salida de la cuña del puente -3-. En este lugar se pega con el martillo para la fijación de la terminación de la varilla.

10.- Mediante el número -7- se señala la terminación ligeramente curvada, a fin de no permitir la salida de la pieza -3- de los puentecillos y evitar así su pérdida, siendo -8- un orificio de posible sujeción; con el número -9- se señala la varilla a sujetar. El número -10- muestra un orificio de paso de la varilla, siendo -11- una rama en que se aloja el alambre o varilla, cuando sufre la presión de la cuña -5-.

20.- Descrita convenientemente la naturaleza de este modelo de utilidad, así como la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace la aclaración de que en este modelo será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

25.-

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad para



77616

todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Elemento de sujeción de varillas en los encofrados, que está constituido por una placa de base, en la que se organiza todo el dispositivo, cuya placa tiene sus esquinas ligeramente desviadas para su incrustación sobre la madera del encofrado a fin de inmovilizar todo el dispositivo, cuya placa cuenta además con un orificio de fijación mediante clavazón o tornillería.
- 10.- 2ª.- Elemento de sujeción de varillas en los encofrados, caracterizado porque sobre la base a que se refiere la reivindicación anterior se encuentra adaptado un puente que forma con dicha placa de base un recinto en el cual está alojada una pieza laminar de extremos desviados y paralelos, cuyo sector central apoya sobre la placa de base y los extremos de sus brazos sobre el sector central del puente, formando un alojamiento para una cuña, caracterizándose además este conjunto por tener producidos unos orificios enfrentados por los que se introduce el extremo de la varilla a retener.
- 15.-
- 20.-
- 25.- 3ª.- Elemento de sujeción de varillas en los encofrados, caracterizado porque la pieza laminar interior a que se refiere la nota precedente, tiene producida en una de sus alas una escotadura en

77616



la que se introduce el sector de la varilla que sufre la desviación para efecto de la cuña.

5.- 4ª.- Elemento de sujeción de varillas en los encofrados, caracterizado porque la cuña que presiona al sector de la varilla alojado en el recinto que forma el puente, a que se refieren las reivindicaciones precedentes, tiene sus extremos sensiblemente desviados para evitar su desplazamiento fortuito de los puentes.

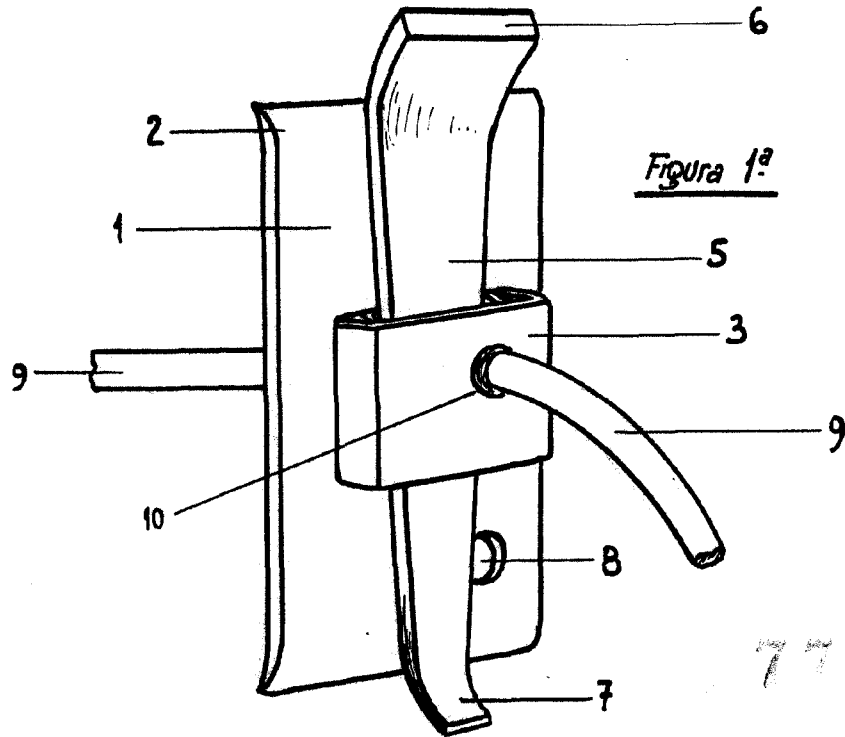
10.- 5ª.- "ELEMENTO DE SUJECION DE VARILLAS EN LOS ENCOFRADOS".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

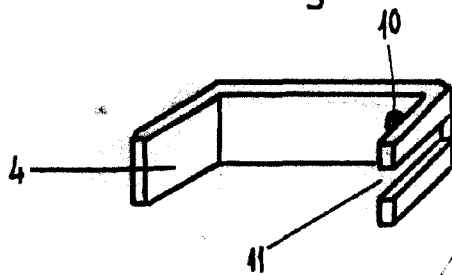
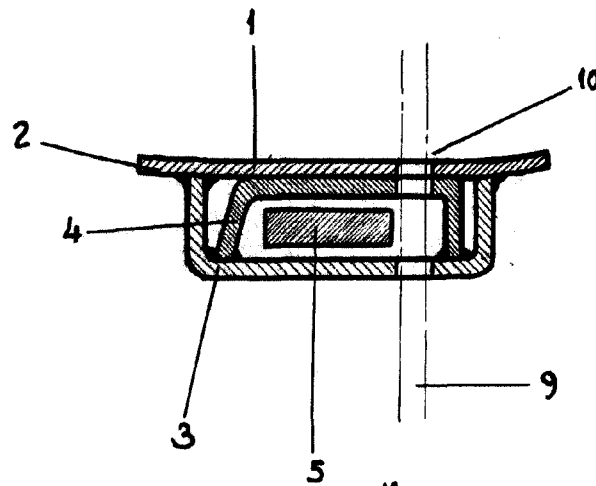
Madrid, 10 de Diciembre 1.959

E. GONZALEZ YACAS
P.P.

70 DIC



77616



MADRID 10 DICIEMBRE 1959.-

P.A.E. GONZALEZ-VACAS.-

J. Gonzalez-Vacas

Escala variable