

86719

86719



18 MAR

MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE años

en España a favor de Don KLAUS KARL ERNST WEDDIGEN GOEBEL, de nacionalidad alemana, residente en Bilbao, calle Gregorio de la Revilla nº 29; cuyo modelo se refiere a:

"REFUERZO TERMINAL PARA SER APLICADO A TRAVESAÑOS".

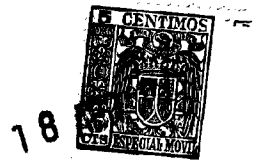


MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un refuerzo terminal para ser aplicado a travesaños, que realiza la misión para la que específicamente ha sido concedido con una seguridad y eficacia máximas.

5.-

Una característica esencial del presente modelo la constituye el hecho de poseer un refuer-



zo metálico aplicado a travesaños de madera, - que se apoyan en sus extremos y son sometidos a cargas de flexión, tal y como ocurre con los que se utilizan en los encofrados de hormigón - para la construcción de suelos y techos.

5.-

El refuerzo, objeto de éste Modelo de Utilidad, como se aprecia en la figura 2ª, se coloca en la extremidad del larguero sujeto mediante clavos, tirafondos o similares . Como puede apreciarse en esta figura, una vez que se ha dotado a un larguero de este refuerzo, es sobre él, sobre el que descansa en los encofrados laterales.

10.-

Una idea más completa del modelo la proporciona la siguiente descripción al comentar las láminas de dibujos que a ésta memoria se acompañan en las que de manera un tanto esquemática - y tan sólo por vía de ejemplo se representan - los detalles preferidos del modelo, en estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes para indicar piezas y partes de las mismas que se corresponden en las distintas vistas representadas, cuyas piezas, detalles y organización se definen de una manera específica en el, transcurso de esta memoria y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

15.-

20.-

25.-

En los dibujos:

La figura 1ª., representa una vista de conjunto del refuerzo objeto de éste modelo.



-3-

86719

La figura 2ª., muestra una vista de un conjunto de aplicación de éste refuerzo.

- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica la llanta superior, que queda a paño con la cara superior del larguero -6-, una vez que ha sido sujeto a la extremidad de dicho larguero. Para ello el larguero citado -6-, tendrá un rebaje en -7-, que permite el alojamiento de dicha llanta -1-.
- 5.-
- 10.- Con la referencia -2- apreciamos que en el caso de que la totalidad del refuerzo esté constituido por una sola llanta doblada, la parte de llanta -2- sirve de refuerzo de sección en el trabajo cortante de dicho elemento. En todo caso este lugar -2- indica la zona de asiento del citado soporte.
- 15.-
- Siendo -3- la parte metálica sólidamente unida mediante soldadura, a la llanta superior -1-.
- 20.-
- Corresponde el número -4- a la prolongación de la parte -3-, que abraza por la parte inferior al travesaño -6-. Esto es, que el travesaño que se pretende reforzar por su extremo, queda encajado entre las llantas -1- y -4- y sujeto mediante clavos, tirafondos, o similares, alojados en -5-.
- 25.-
- Mediante el número -5- se indican los orificios de alojamiento de los clavos, tirafondos o similares, que solidarizan el refuerzo terminal, objeto de este Modelo de Utilidad, con el travesa-

18 AB
86719
5 CENTIMOS
5
CRS ESPECIAL MOVIL

ño -6-, que ha de ser reforzado.

Igualmente se señala con el número -6- el, travesaño, cuyo extremo se pretende reforzar.

5.-

Con el número -7- se indica el encaje del travesaño -6-, que aloja a la llanta -1-, a fin de que quede a paño con la cara superior del travesaño reforzado.

Siendo el número -8- el encofrado lateral, que ordinariamente sirve de apoyo a los travesaños en cualquier encofrado de hormigón armado.

10.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable se hace constar que en el mismo serán susceptibles 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.

15.-

20.-

NOTA

Sevdeclaran como de novedad y de propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

25.-

1ª.- Refuerzo terminal para ser aplicado a travesaños, que está formado por una llanta - laminar que solidariamente está unida a una pieza angular formando escuadra, cuya llanta, queda



80719

alineada con la superficie superior del larguero sobre un encaje en éste producido.

2^a.- "REFUERZO TERMINAL PARA SER APLICADO A TRAVESAÑOS".

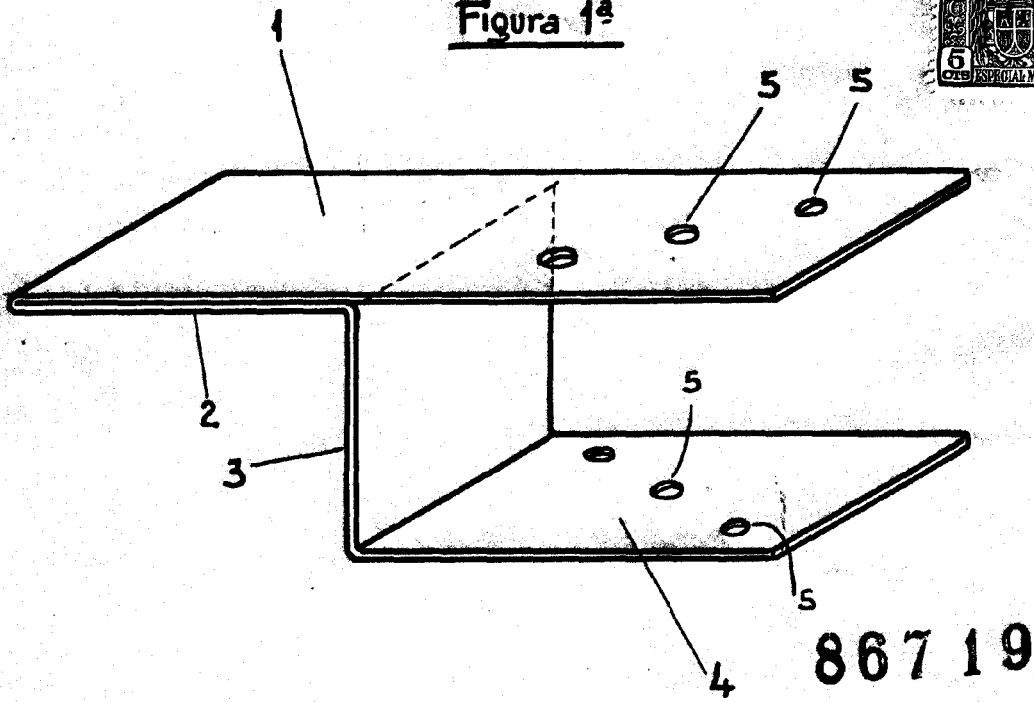
Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sóla de sus caras y dibujos que la ilustren.

Madrid, 18 de Abril de 1.961

E. GONZALEZ VACAS
P. P.



Figura 1ª



867 19

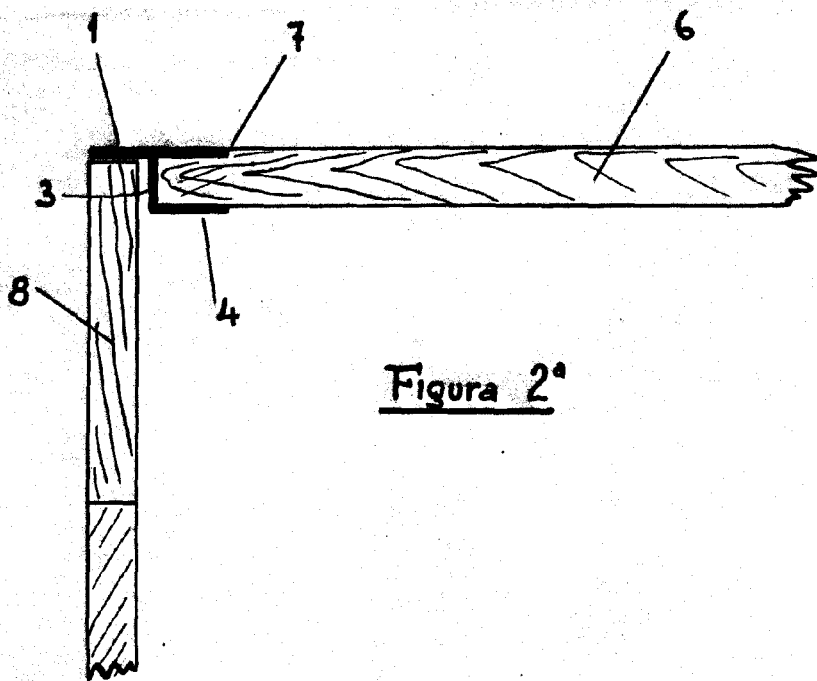


Figura 2ª

Escala variable

MADRID. 18, ABRIL. 1961.
P.A. E. GONZÁLEZ-VARGAS.