

29789

MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Elementos encofrantes metálicos ".

Solicitantes : YDE, S.A., residentes en Peligros 10,
Madrid.

5. La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a elementos encofrantes metálicos, para un nuevo sistema de encofrado, según el dibujo adjunto en el que puede apreciarse una perspectiva de conjunto de uno de los elementos para este tipo de encofrado, y , dada su sencillez, permite formarse perfecta idea de sus detalles.

10. Como se podrá apreciar el dibujo se trata de un depósito metálico 1, provisto de dos asas 3, para su transporte y un agujero 2 a modo de válvula en su parte



inferior para desagüe. Su utilización es la siguiente:

- Para encofrar especialmente en obras de grandes masas de hormigón en que ha de hacerse el hormigonado sucesivamente, se coloca, formando pared los varios elementos encofrantes, todos cuantos sean necesarios, uno al lado de otro, (sin o con solución de continuidad), según el tamaño del frente que se vaya a encofrar, y, una vez colocado, se procede por medio de una simple manguera a rellenar los recipientes de agua, consiguiendo, sin necesidad de sujeción de ninguna otra clase, que quese formando el frente necesario a modo de pared inamovible (dado el peso que se consigue), para proceder al hormigonado. Una vez terminado dicho hormigonado, se abre la válvula de salida de agua 2 para vaciar los depósitos de encofrado, aligerándolos de peso extraordinariamente y facilitando de esta forma su transporte.

- Cuando se colocan los depósitos en línea sucesivamente, con separaciones entre los mismos, se intercalan chapas metálicas para hacer de esta forma una pared continua que es la que presenta el frente de encofrado sin necesidad de utilizar, como en la otra solución, cantidad tan grande de depósitos.

N O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalles en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita, Modelo de Utilidad, por veinte años en



España: " Elementos encofrantes metálicos "; caracterizándose por lo siguiente:

45. 1ª.- Elementos encofrantes metálicos, caracterizándose porque consisten en un depósito construido de metal, o en otro material adecuado, provisto de dos asas para su transporte y una válvula en su parte inferior para permitir el desagüe del depósito.

50. 2ª.- Elementos encofrantes metálicos, según reivindicación anterior, caracterizado por un notable ahorro de mano de obra y materiales en el encofrado de grandes masas de hormigón, conseguido por la facilidad de su transporte y la firmeza que le dá al mismo el ser simplemente llenado de agua con una manguera para aumentarle el peso, proporcional a su capacidad porque, con su
55. simple colocación en obra, se consigue una pared de encofrado que no requiere unión por medio de tornillos, clavos, ni ningún otro procedimiento de fijación.

60. 3ª.- Elementos encofrantes metálicos, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque se construyen en diversos tamaños y medidas, según las necesidades que permitan su rápida y fácil colocación en obras.

65. 4ª.- Elementos encofrantes metálicos; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

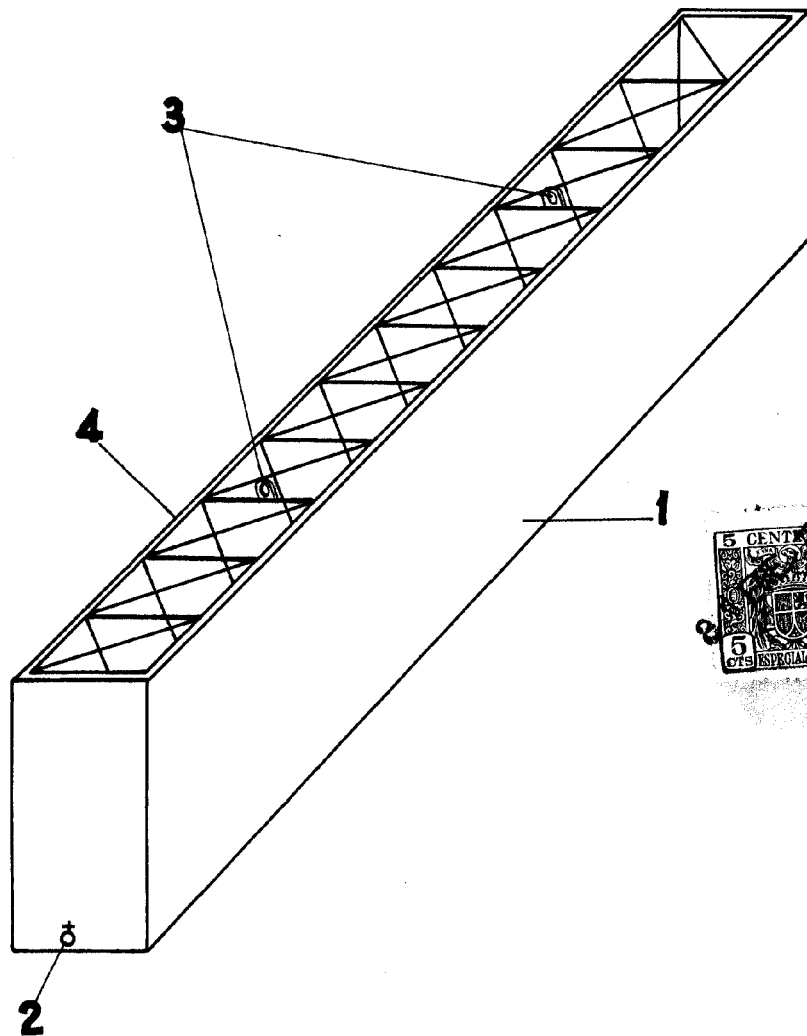
Esta memoria consta de tres hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 ENE. 1952

YDE, S.A.

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODET

29789



MADRID DE 31 ENE 1952
 Y: D. E. S.A. DE 1952

P. P.
 P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODET

[Handwritten signature]