

48357

48357



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Nuevo encofrado, para paramentos lisos y ondulados".

====

Solicitantes : "AGROMAN", Empresa Constructora, S.A.,  
entidad española, residente en Madrid,  
Plaza Tirso de Molina 5.

====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo encofrado, para grandes paramentos de hormigón, en los que la mayor dificultad estriba en la rápida colocación del encofrado, necesario para el levantamiento y construcción del paramento.

5.

Hasta la fecha, todos los sistemas o procedimientos utilizados a este objeto, han sido lentos y difíciles, inconvenientes estos que se eliminan con nuestro sistema que representa, entre otras, las siguientes ventajas: se trata de un encofrado consistente en un

10.

48357



paramento o chapa de madera o metálico o de otro material apropiado, rígido e indeformable, que sirve de encofrado y cuya colocación es sumamente simple y sencilla, con un mínimo costo, sin necesidad de andamiajes para la construcción del paramento de superficies lisas y onduladas, las cuales quedan perfectamente lisas y homogéneas, sin necesidad de retoques.

15. En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

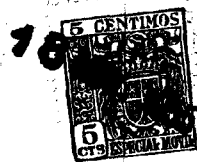
20. Fig. 1, muestra de frente la chapa con perforaciones;

Fig. 2, muestra la misma chapa, vista de perfil, y,

25. Fig. 3, muestra dicha chapa ya colocada en el paramento.

Con referencia a dichos dibujos, el elemento esencial de este encofrado lo constituye una simple chapa, 1, con perforaciones, 2, así como unos tornillos 30. 3, con sus correspondientes tuercas, 4. Dichos tornillos a través de dichos orificios o boquetes, sirven para colocar la repetida chapa en el paramento, representándose, H, el hormigón líquido, y siendo el paramento construido, P.

35. La sujeción de los paneles se efectúa fijamente en la primera masa de hormigón del paramento las tuercas con sus tornillos para que, al fraguar la mezcla queden sujetas al mismo las tuercas, procediéndose seguidamente a desenroscar y retirar los tornillos para que nuevamente sean colocados, disponiendo la chapa o encofrado quedando 40.



- en su parte superior una proyección de dicha chapa que actúa de encofrado al hormigón, en línea recta con el paramento ya construido. Terminada la operación, se procede a desmontar los tornillos, como en la primera fase,
45. con pérdida exclusiva de las tuercas que quedan empotradas en el hormigón, y procediéndose a una nueva colocación repitiendo la operación cuantas veces sea necesario, hasta coronar la altura del paramento que se desea construir. Eventualmente, el paramento es reforzado por
50. tirantes de diversas formas, para darle indeformabilidad.

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
55. indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle 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 20 años en España: "Nuevo encofrado para paramentos lisos y ondulados";
60. caracterizándose por lo siguiente:

- 1º.- Nuevo encofrado, para paramentos lisos y ondulados, caracterizándose porque comprende una chapa que constituye el paramento perforada por varios, orificios, por los que pasan unos pernos o tornillos de fijación,
65. a través de las correspondientes tuercas, introduciéndose dichos tornillos en la masa de hormigón, sujetando el encofrado y permitiendo la elevación del paramento, y quedando incrustadas dichas tuercas en la masa del hormigón, una vez desmontado el paramento.

70. 2º.- Nuevo encofrado, según reivindicación pre-

48357



cedente, caracterizándose porque el encofrado chapa de madera, metal u otro material rígido es, eventualmente, reforzado por tirantes para la mejor indeformabilidad.

75. 3<sup>a</sup>.- Nuevo encofrado para paramentos lisos y ondulados; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

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

Madrid,

"AGROMAN", Empresa Constructora, S.A.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET  
P. P.

18 MAY. 1955

FIG. 1

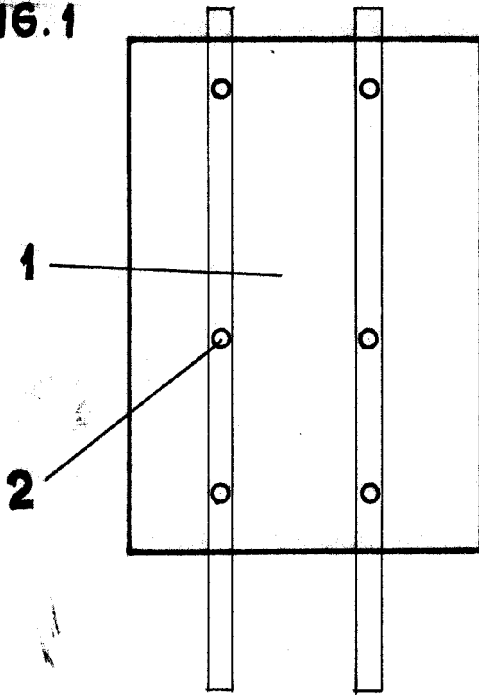


FIG. 2

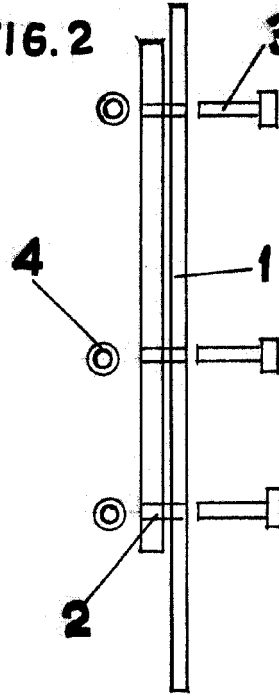
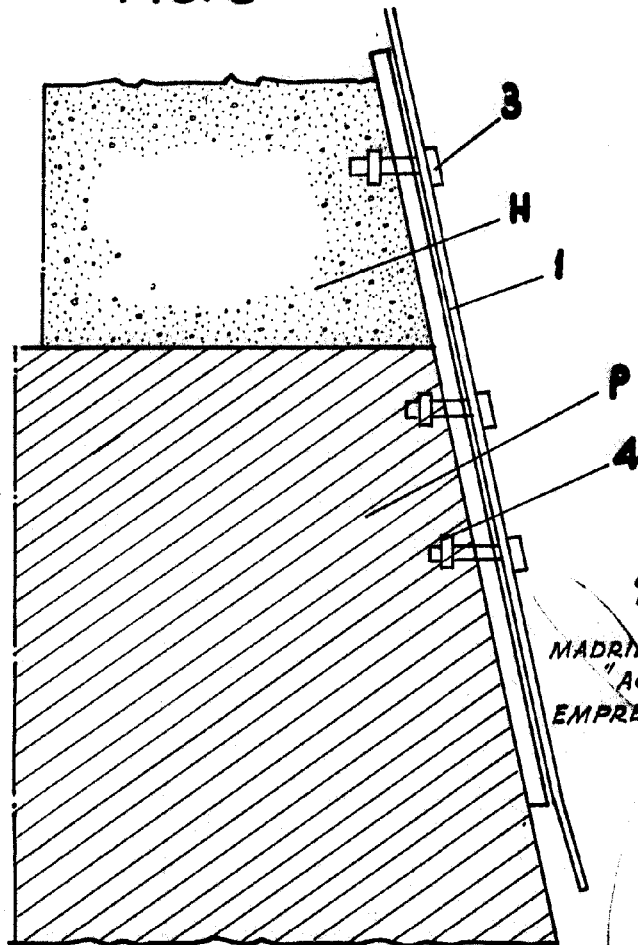


FIG. 3



22 MAR. 1955

MADRID 1955  
"AGROMAN"  
EMPRESA CONSTRUCTORA  
S.A. P.P.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET  
P. P.