

20 SET



205981

Int. Cl:	E04G
----------	------

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de DON EVELIO CARTAGENA RUIZ, de nacionalidad española, residente en ELCHE (Alicante), c/Angel nº 14,

por:

"ENCUFRADO RECUPERABLE PARA JACENAS DE HORMIGON ARMADO"

- - - - -

205981

20 SET. 1929



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -  
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un encofrado recuperable para jácenas de hormigón armado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo  
10 se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo  
15 forman y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA, A TERCERA.- Muestran respectivamente unos alzados de las piezas formativas del encofrado recuperable cuyo registro se preconiza.

20 FIGURA CUARTA.- Es una vista en perspectiva de una de estas piezas, que en combinación forman el encofrado.

FIGURA QUINTA.- Es una jácena medianera con forjado para empujar.

25 FIGURA SEXTA.- Representa en perspectiva un elemento conector de las piezas de encofrado.

Los principios del Modelo, ajustados a la adjunta ilustración, recaen sobre las siguientes características estructurales y operativas:

30 Este sistema para el encofrado de jácenas de hormigón armado, consiste en una serie de piezas, que colocadas por sus testas una

205981

20 SEI



junta a otra, dan cabida a las armaduras de las jácenas y contienen el hormigón que sobre ellas se vierte, recuperandose dichas piezas una vez transcurrido el tiempo de fraguado y endurecimiento del hormigón.

35 El sistema se adapta perfectamente a cualquier luz entre pilares, mediante la colocación adecuada de las piezas, existiendo a tal fin una pieza conectadora, según la figura sexta del plano anexo, que se desliza sobre las demás.

40 En las figuras primera a tercera del plano que se acompaña, se representan unos alzados de la pieza, de medidas variables, tanto en largo, ancho y alto según necesidades, así como su configuración mostrada en la figura quinta de la adjunta ilustración, que forma la jácena medianera con forjado para empotrar.

45 Este sistema tiene la posibilidad de servir para forjados empotrados o apoyados.

El material de los encofrados puede ser chapa de hierro, de madera, plástico o cualquier otra similar.

50 El presentar la paredes ligeramente inclinadas, facilita su desencofrado, hasta tal punto que las piezas se desprenden solas, sin aplicación de ningún mecanismo o medio auxiliar.

55 Presenta entre otras ventajas, gran ahorro de mano de obra, tanto en cantidad como en calidad, no precisándose especialistas en su manipulación, no existiendo cortes ni desperdicios de madera, pues no la precisa, fácil y rápido desencofrado y manejo, perfecto acabado de las jácenas, incluso para dejarlas vistas.

60 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente:

200000

20 SET 1974



N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 1ª - Encofrado recuperable para jácenas de hormigón armado, -  
caracterizado esencialmente porque el mismo está constituido por una pluralidad de piezas metálicas, de paredes ligeramente inclinadas para facilitar el desencofrado por simple desprendimiento de las piezas intervinientes, realizándose la unión de las mismas por sus testas para dar cabida a las armaduras de las jácenas y a la  
70 masa de hormigón, recuperándose las piezas una vez fraguada la pasta correspondiente, adaptándose el encofrado a cualquier luz entre pilares, por intermedio de elementos conectadores que se deslizan sobre las piezas de encofrado, disponiéndose las necesarias jácenas medianeras para forjados empotrados y pudiéndose aplicar, asimismo el encofrado en forjados apoyados.  
75

2ª.- ENCOFRADO RECUPERABLE PARA JÁCENAS DE HORMIGÓN ARMADO.

Todo ello, tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 20 SET. 1974

205981

Hoja única



FIG.1



FIG.2

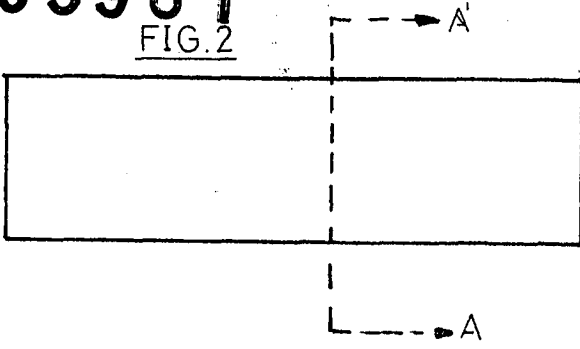
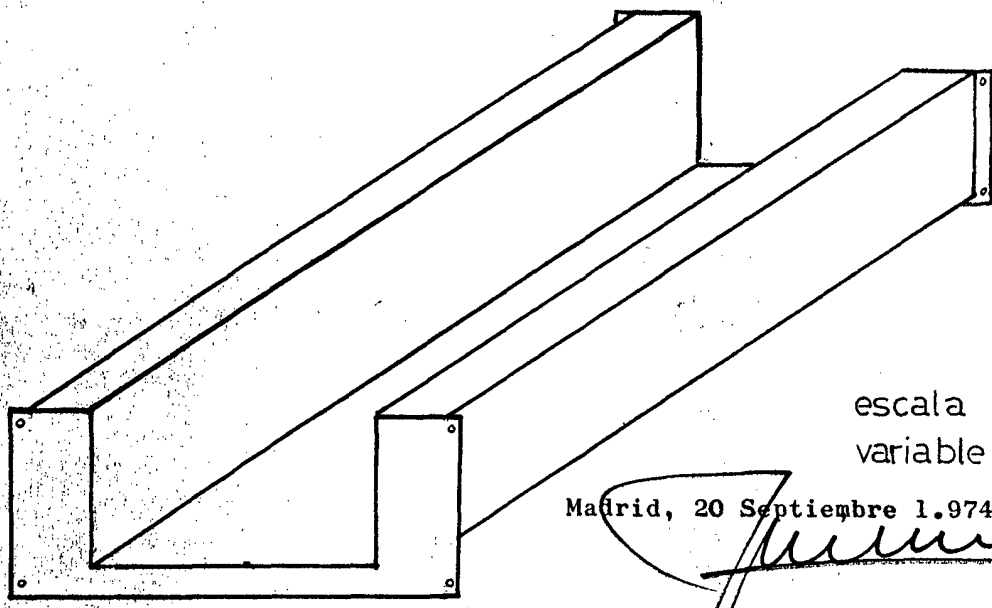


FIG.3



FIG.4



escala variable

Madrid, 20 Septiembre 1.974

FIG.5

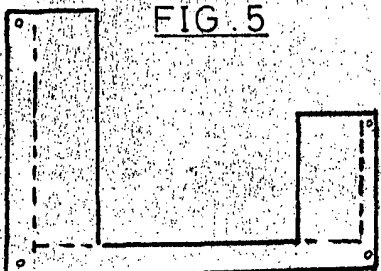


FIG.6

