

27074

182532

182522



1972

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u>
SUBCLASE <u>G</u>

Vertical column of small dots on the left margin.

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de D. EVELIO CARTAGENA RUIZ, de nacionalidad española, residente en ELCHE (Alicante), c/.Cardenal Cisneros nº 1,

por:

"ENCOFRADO RETICULAR RECUPERABLE"



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 sobre Propiedad Industrial, de 5 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 reticular recuperable, 10 de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Este Modelo es complemento de otro, presentado en la misma fecha a favor del mismo solicitante y que recaen sobre encofrados recuperables, siendo las mismas las ventajas y ejecución práctica, por cuta razón se omite su inútil repetición. 15

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de dibujos.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

20 FIGURA PRIMERA.- Corresponde a un detalle en perspectiva del encofrado cuyo registro se preconiza, en la fase de ejecución de un forjado.

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en sección longitudinal del encofrado.

25 FIGURA TERCERA.- Es una vista en planta del mismo.

Los principios de la Invención, ajustados a la adjunta ilustración, recaen sobre las siguientes características estructurales y operativas.

El material empleado en la fabricación de este encofrado, 30 puede ser chapa metálica de dimensiones apropiadas o en su -



defecto material plastico inalterable.

35

El forjado queda totalmente desprovisto de bloques o piezas como ocurre en los sistemas convencionales, apoyandose sobre unas sopandas, fijadas por puntales fijos o telescopicos, formandose unas pequeñas cúpulas como indica la figura 1ª.

40

Entre el encofrado y forjado, se establece una cámara aislante que permite la colocación de los necesarios servicios, y actuando como medio de aislamiento termico, acustico y antivibrante.

El mismo encofrado forma los nervios de la reticula, - en su acoplamiento de unas piezas con otras según indica la figura 1ª.

45

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 reivindican en la siguiente

N O T A

50

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

55

1ª.- Encofrado reticular recuperable, caracterizado - esencialmente porque comprende la disposición de unas planchas recuperables, para la formación de unas cúpulas de estructura prismática, estando estas placas desprovistas de alas laterales y llevando unos nervios realizandose el forjado sin la incorporación de bovedillas, apoyandose el conjunto sobre unas sopandas, fijadas por puntales fijos o telescopicos, estableciandose entre el encofrado y forjado - unas cámaras aislantes, que permite la colocación de los ne-

60



- 4 - 18253



-cesarios servicios y que actuan al propio tiempo de medio -
de aislamiento termico,acústico y antivibrante, formando el
propio encofrado los nervios de la reticula en su acompaamien-
to de unas piezas con otras.

65

2a.- ENCOFRADO RETICULAR RECUPERABLE.

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,

19 JUL 1972



10032



19 JUL 1972

1972

FIG.1

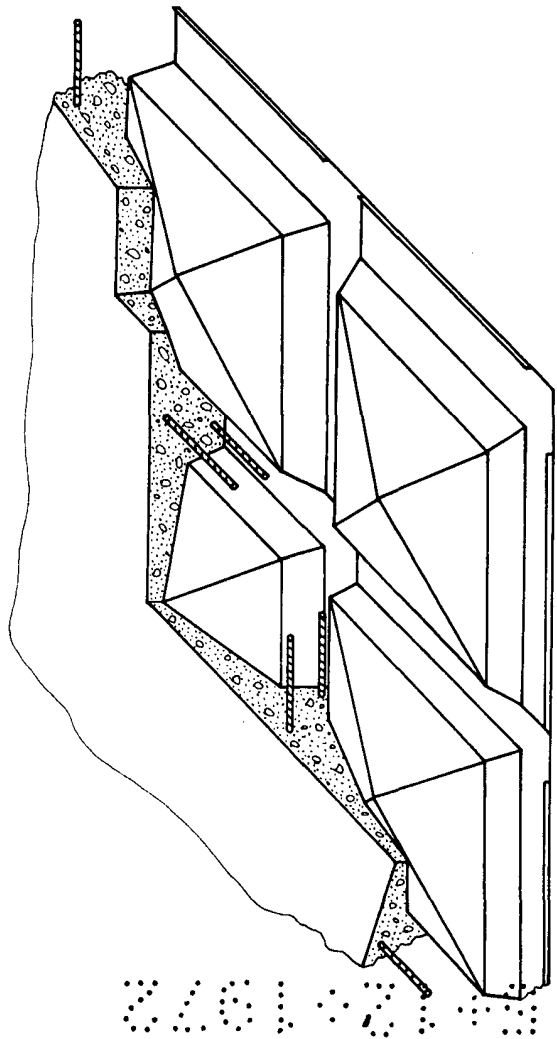


FIG. 2

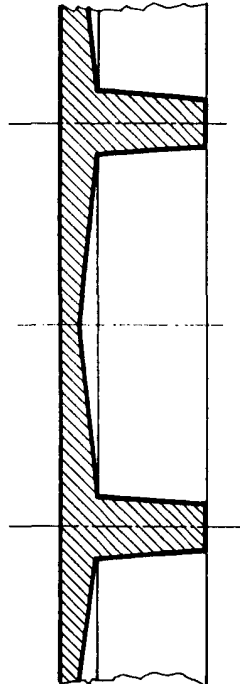
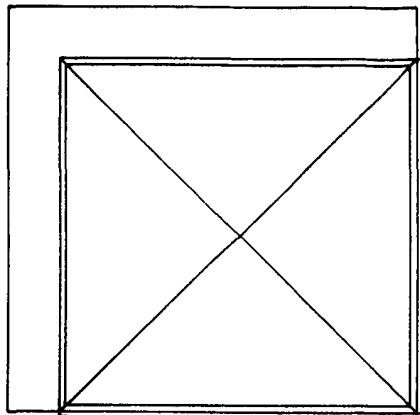


FIG.3



MADRID, 19 de Julio, 1.972

JOSÉ LAHIDALGA

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]