

274874

182531

182501



JUL. 1972

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. E.
CLASE E04
SUBCLASE G

- 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, residente en ELCHE (Alicante), Cardenal Cisneros, 1, de nacionalidad española,

por:

" ENCOFRADO RETICULAR RECUPERABLE MEJORADO "

27:3:74

182531



5 La invención a que se refiere la presente memoria descriptiva 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 Es-
tututo vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como - su enunciado indica a un encofrado reticular recuperable mejorado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sen-
tido y nunca en limitativo.

15 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 cuya razón se omite su inútil repetición.

20 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 forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

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

25 FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en sección longitudinal del en-
cofrado.

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

FIGURA CUARTA.- Corresponde a un desarrollo planificado de - dicho encofrado recuperable.

30 Los principios de la invención, ajustados a la adjunta ilus-
tración sobre las siguientes características estructuras y operati-
vas:



18253

19 J

El material empleado en la fabricación de este encofrado, -
puede ser chapa metálica de dimensiones apropiadas o en su defecto
material plástico inalterable.

35 El forjado, queda totalmente desprovisto de bloques o piezas
como ocurre en los sistemas convencionales, apoyándose sobre unas
sopandas, fijadas por puntales fijos o telescopicos, formándose -
unas pequeñas, cúpulas como indica la figura primera.

40 Entre el encofrado y forjado, se establece una cámara aislan
te que permite la colocación de los necesarios servicios, y actuan
do como medio de aislamiento térmico, acústico y antivibrante.

El mismo encofrado forma los servicios de la reticula, en su
acoplamiento de unas piezas con otras según indica la figura prime
ra.

45 Los moldes de encofrados presentan unos resaltes previstos en
dos lados adyacentes, además de llevar los nervios referidos.

50 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los de
talles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que
por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se des--
prende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguien
te:

N O T A

En Resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá so
bre las reivindicaciones siguientes:

55 1a.- Encofrado reticular recuperable mejorado, caracterizado
esencialmente porque comprende la disposición de unas planchas re-
cuperables, para la formación de una cúpula de estructura prismati
ca, estando estas placas, unas alas o resaltes situados en dos la-
terales adyacentes, comportando los necesarios nervios de ajuste,-
realizándose el forjado sin la incorporación de bovedillas, apoyán
60 dose el conjunto sobre unas sopandas, fijadas por puntales fijos o

37.847*

- 4 -
182531

19 JUL.



65 telescopicos, estableciéndose entre el encofrado y forjado unas cámaras aislantes, que permite la colocación de los necesarios servicios y que actúa al propio tiempo de medio de aislamiento térmico, acústico y antivibrante, formando el propio encofrado los nervios de la retícula en su acoplamiento de unas piezas con otras.

2a.- ENCOFRADO RETICULAR RECUPERABLE MEJORADO.

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

37.847*

19 JUL 1972



FIG. 2

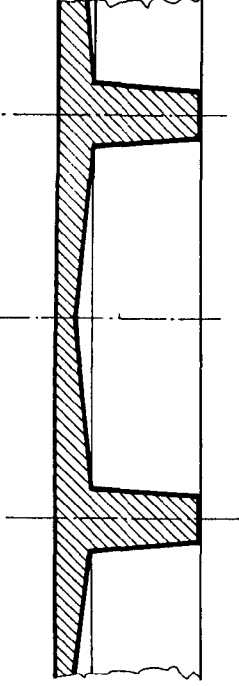


FIG. 1

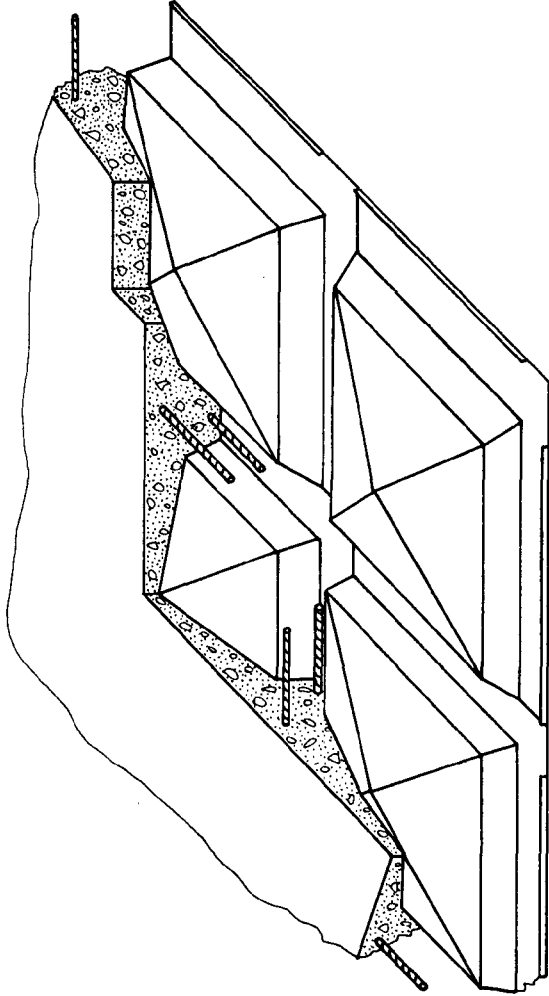
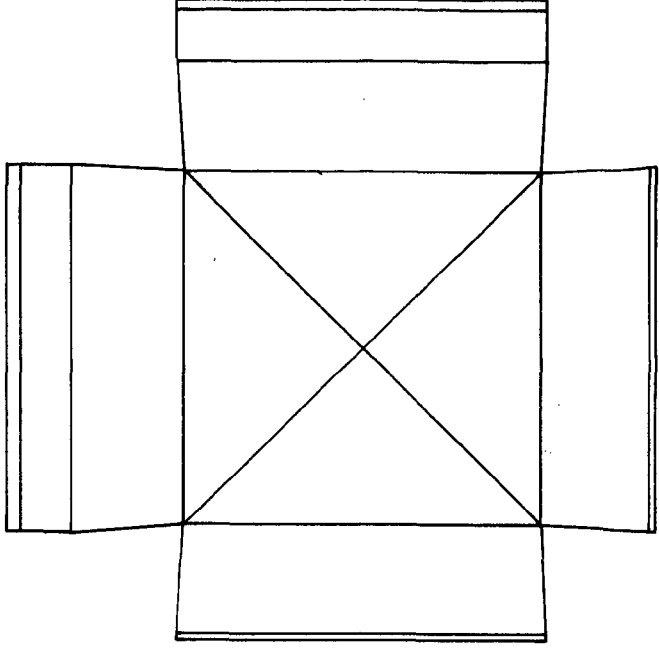


FIG. 3



MADRID, 19 de Julio, 1.972
JOSE LAHIDALGA

