



289504

289504

MEMORIA DESCRIPTIVA.-
=====

Correspondiente a una Patente de Invención, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de la Firma SUMINISTROS NAUTICOS, S.A, residente en Madrid, calle de D. Ramon de la Cruz núm 92, siendo inventor, D. Juan Margarito del Salto.

Por:

PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENCOFRADO METALICO.
=====

-5- La presente Patente de Invención, cuyo privilegio de explotación industrial exclusiva se solicita al amparo del derecho que reconoce el art. 46 del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, se refiere, como se indica en su enunciado, a unos perfeccionamientos introducidos en los procedimientos de encofrado metálico que frente a los procedimientos conocidos presenta las ventajas de una más fácil instalación y de ser recuperable totalmente, en un 100 %, lo que representa una notable economía tanto en lo que se refiere a materiales como a mano de obra.

El resultado industrial obtenido por el procedimiento perfecciona-



-10- do objeto de este registro, puede ser utilizado en la construcción de pilas-
tras, vigas, etc., y es de líneas enormemente sencillas.

-15! Para dar una idea más clara de los perfeccionamientos cuya protec-
ción se recaba, se acompaña a ésta memorias descriptiva una hoja de planos en
la que de manera ilustrativa se ha representado un ejemplo de ejecución, el
que debiera ser considerado de la manera más amplia y nunca bajo un aspecto o
forma limitativa, puesto que podrán ser introducidas todas aquellas modifica-
ciones de detalle que no alteren o modifiquen su finalidad característica.

En los planos se representa en

-20- FIGURA 1ª, una vista frontal del encofrado, con todas sus caracte-
rísticas peculiares, y en

FIGURA 2ª, una vista lateral del mismo encofrado.

-25- De conformidad con lo representado el encofrado estará constituido
por una armadura -1-, metálica, que en su interior ha sido provista de un nú-
mero variable de refuerzos horizontales -2-, constituidos por sendos perfiles
de disposición paralela entre sí, los que están atravesados verticalmente por
un pasamanos -3- de refuerzo vertical.

En la parte superior de la armadura, se han previsto unos bulones
-4-, taladrados, con finalidad de montaje.

-30- El numero de estos bulones, a los que ultimamente se ha hecho re-
ferencia, tambien podrá ser variable con arreglo a las características del en-
cofrado.

Citamos por último como ejemplo, y para un tipo de encofrado de
medidas ideales, las medidas técnicas que deberán ser utilizadas.

-35- En un encofrado de 0,50 por 0,50 mts, construido en chapa metáli-
ca de 2mm., existirá un contorno de fleje de 45x 4 x 500 mm,. Los tetones pue-
den ser soldados o sueltos y unidos entre si por una cadena para evitar su per-
dida y mayor facilidad al desmontar los encofrados, serán de 14 x 12 mm. El re-
fuerzo posterior estara constituido a base de dos perfiles especiales, con re-
dondo de 143, en sentido contrario a los perfiles, el que servirá al propio
-40- tiempo para unir el panel y separarlo del encofrado.



Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de llevarlo a la práctica, sólo resta añadir que podrán introducirse cuantas variaciones accesorias, tales como cambio de forma, materia, dimensiones, proporciones, etc, no alteren o modifiquen su propia esencialidad, debiendo considerarse comprendidas todas ellas en la protección que se solicita, y siendo la referida esencialmente la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación.

-45-

NOTA.-
=====

En resumen: la presente Patente de Invención habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

-50-

REIVINDICACIONES.-
=====

1ª-PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENCOFRADO METALICO, caracterizados esencialmente por haberse previsto en el interior de la armadura metalica que constituye el encofrado, la disposición de un número variable de refuerzos horizontales, constituidos por sendos perfiles de disposición paralela entre sí, cuyos perfiles son atravesados verticalmente por un pasamanos redondo, con función tambien reforzadora, al mismo tiempo que de unión del panel y separación del encofrado.

-55-

2ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENCOFRADO METALICO, según la reivindicación anterior, caracterizada igualmente porque la armadura ha sido provista de un cortorno de fleje, y en su parte superior se han previsto una pluralidad de bulones, soldados o sueltos, y unidos entre si por una cadena para evitar su perdida y mayor facilidad al desmontar los encofrados.

-60-

3ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENCOFRADO METALICO.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid- 28 JUN 1963

[Handwritten signature]
El Agente.

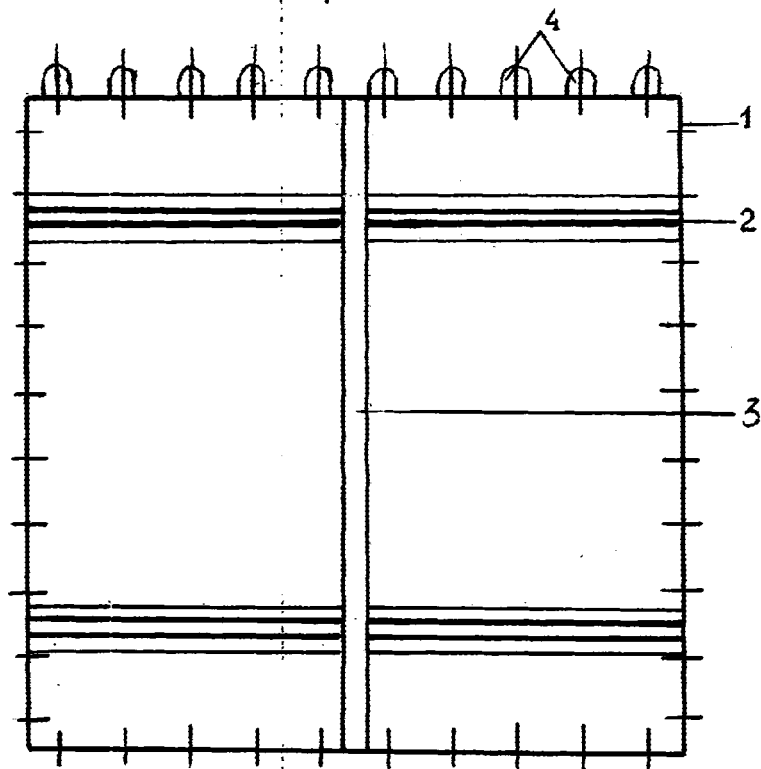


Fig. 1^a

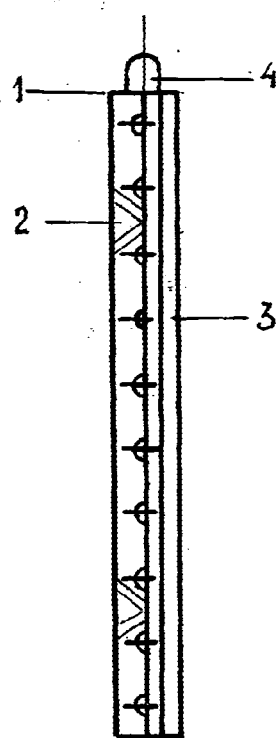


Fig. 2^a

Madrid

[Handwritten signature]

Fernando Casanovi