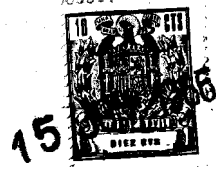


122628



15 actualidad adolecen del inconveniente de precisar de un laborioso montaje debido a su fijación por complicados y delicados mecanismos y presentando poca resistencia a los esfuerzos producidos por el hormigón con el empleo de máquinas vibratoras.

20 Con el modelo que se preconiza se evitan estos inconvenientes por ser efectuado su montaje por la introducción de múltiples pivotes de los que disponen los paneles de que consta, en perforaciones practicadas en el panel contiguo, consistiendo las ventajas de este sistema de pivotes y perforaciones, en la posibilidad de poder abarcar espacios de múltiples dimensiones.

25 En esencia consta de una pluralidad de paneles rectangulares metálicos reforzados con nervaduras transversales provistos en uno de sus lados mayores de una serie de pivotes y en el opuesto unas perforaciones cuyos ejes geométricos coinciden con los de los pivotes, de manera que colocados un panel a continuación de otro con penetración de los pivotes en las perforaciones se cubre la longitud deseada, asegurándose la fijación de la envolvente precisa, por pletinas previstas de pivotes escuadras y pletinas perforadas al igual que los paneles.

35 Para la mejor comprensión de lo que antecede, se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

La figura 1ª, es una vista en perspectiva del montaje del encofrado.

La figura 2ª, es una vista en perspectiva de los elementos de fijación.

40 Según queda representado en los dibujos, los paneles están compuestos por un marco (1) metálico resistente,



rectangular, y una placa (2) del mismo material, enrasada
con uno de los cantos del marco, reforzado el conjunto por
nervios (3) transversales, de pletina similar al marco nor-
45 males a la placa y una barra (4) que une los lados menores
para que no doblen por el centro. Presenta los lados mayo-
res del marco: uno de ellos, unos pivotes (5) metálicos equi-
distantes, repartidos a lo largo de su longitud, y en el
opuesto unas perforaciones (6) del mismo diámetro que los
50 pivotes, cuyos ejes geométricos coinciden con ellos. Como
elementos de unión y fijación de la envolvente se han pre-
visto las pletinas (7) dotadas de pivotes igual que los lados
mayores del marco, las escuadras perforadas (8) pletinas tam-
bién perforadas (9) y las pinzas (10) metálicas, estas últi-
55 mas para la unión de los paneles por sus lados menores.

El montaje es efectuado por colocación de un panel
sobre otro de manera que penetren los pivotes (5) de un lado
de las perforaciones (6) del otro panel hasta conseguir la
longitud deseada y uniendo cuatro de estos elementos así for-
60 mados precisamente en sus extremos con los elementos auxilia-
res (7, 8, 9 y 10) según convenga.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del
modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado
a la práctica, se hace constar que en su realización podrán
65 ser variables las formas, dimensiones y materiales, y en ge-
neral, todo cuanto sea accesorio o secundario siempre que ello
no cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto des-
crito.

Los términos en que queda redactada esta Memoria,
70 son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

=.=.=.=.=

122628



N O T A :

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

75

1ª.- Encofrado perfeccionado para estructuras de cemento, caracterizado por comprender unos paneles constituidos por un marco rectangular de pletina resistente, normal a una placa a la cual va unido, reforzado al conjunto por nervios del mismo material colocados transversalmente en la parte posterior de la base, el cual marco presenta en uno de sus lados mayores unos pivotes normales a él, equidistantes y repartidos en su longitud y en el lado opuesto una serie de perforaciones del mismo diámetro que los pivotes cuyos ejes geométricos coinciden con los ejes de los mismos, unidos los lados menores por medio de una barra normal a ellos situada en su centro, y realizándose preferentemente estos elementos en perfiles, chapas y barras de hierros y aceros.

80

85

90

2ª.- Encofrado perfeccionado para estructuras de cemento, según reivindicación 1ª, caracterizado por disponer como elementos de unión y fijación de los paneles de diversos elementos auxiliares como son una pletina dotada de pivotes iguales y con la misma disposición que los de los paneles así como de una escuadra y otra pletina perforadas también al igual que los paneles y de una pletina doblada a modo de clip.

95

3ª.- "ENCOFRADO PERFECCIONADO PARA ESTRUCTURAS DE CEMENTO".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,

122628

15



que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 15 de Junio de 1.966.

P. A.
Modesto Polo
P. P.

122628



FIG. 1.

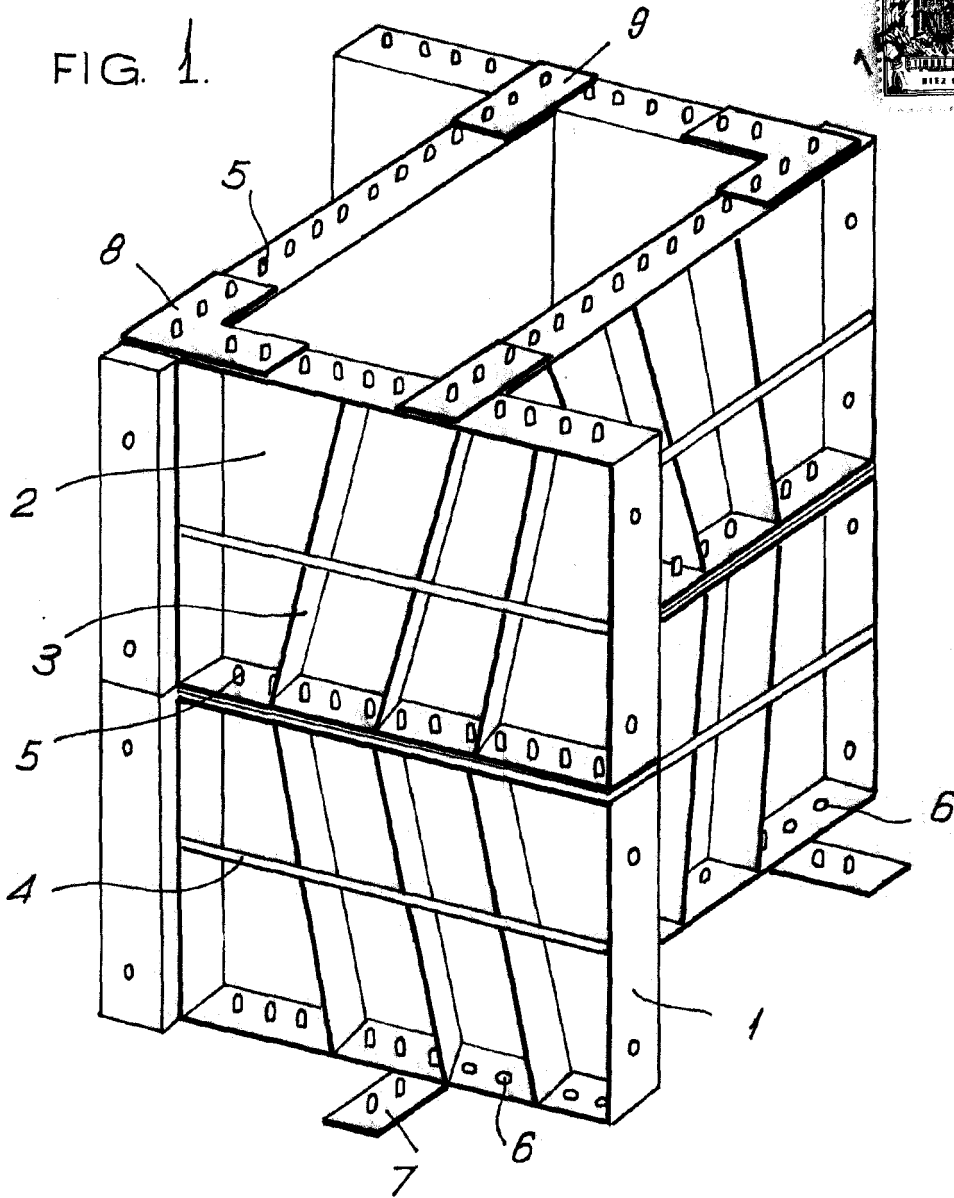
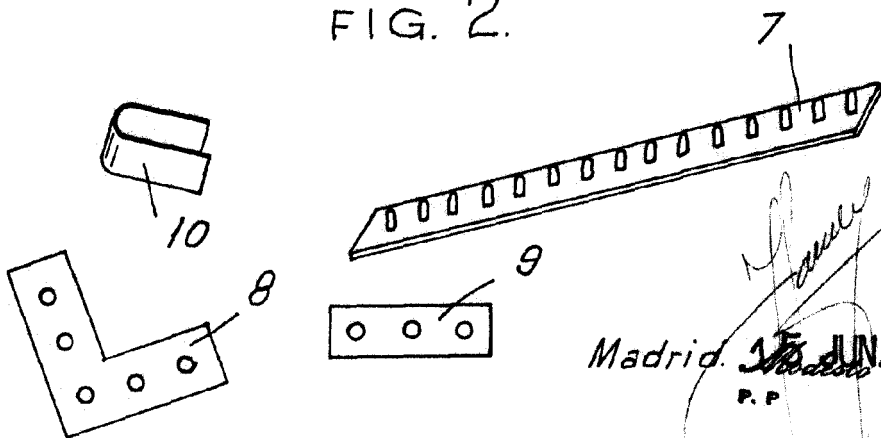


FIG. 2.



Madrid. 15 JUN 1966
P.P.

ESCALA VARIABLE.