

77712



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de D. Jaime Sabater Martorell, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, por "NUEVO PANEL PARA FONDO DE VIGA".

-----

Se contrae el presente Modelo de Utilidad a un nuevo panel para fondo de viga, que permite la aplicación, por acoplamiento, de los laterales y al mismo tiempo el enlace de un panel con otro para la continuidad a los efectos de la longitud que en cada caso quiera darse al formar el encofrado.

Al mismo tiempo se disponen orificios que permiten disminuir el peso, así como hacer posible realizar el acoplamiento de unos paneles en otros y lograr la referida continuidad por el pado que más convenga en cada caso.

Está constituido este panel por un marco rectangular, limitado en una de sus caras por una chapa que forma una superficie lisa, y en el interior lleva nervios o crucetas para darle mayor consistencia.

En la parte superior de la chapa se disponen unos pivotes perpendiculares a la misma, en los que se acoplan los laterales, introduciendo dichos pivotes en los orificios en ellos practicados.

En uno de los lados del marco que limita el panel, se disponen igualmente pivotes, también perpendiculares a dicho lado, mientras los tres lados restantes llevan orificios, cuyas distancias son las mismas que la existente entre los referidos pivotes.

Merced a esta disposición, puede enlazarse un panel con otro, por el lado que más convenga en cada caso y unidos así y dispuestos los laterales, introducidos en los pivotes de la cara superior del panel, se forma totalmente el encofrado de

77712

la longitud deseada.

Los dibujos adjuntos muestran el ejemplo de ejecución del Modelo.

La Fig. 1 es una vista parcial de un panel;

5 La Fig. 2 es una vista del panel, por su cara superior;

La Fig. 3 es una vista del panel, por la parte inferior, apreciándose la existencia de los nervios de refuerzo.

Con la letra A se han señalado los pivotes dispuestos en la cara superior del panel;

10 Con la letra B los pivotes establecidos en uno de los laterales;

Con la letra C se señalan los huecos que surven tanto para unión de los elementos entre sí como para disminuir el peso de los paneles.

15 Según lo dibujado y descrito, la formación del encofrado con estos paneles se efectuará disponiendo los distintos paneles, uno a continuación de los otros, enlazados, introduciendo los pivotes B en los orificios C de otro panel y en el lado que más convenga de los tres que van provisto de estos orificios.

20 Los laterales se dispondrán uniéndolos a los paneles por introducción en los orificios de los pivotes A, dispuestos en la cara superior del panel.

Como queda expresado, el refuerzo de los paneles se efectúa por los nervios o cruquetas D-E, que muestra la Fig. 3.

25 Podrán ser variables el tamaño de los paneles y el número de pivotes y orificios en tanto éstos sean coincidentes para poder efectuar la unión de unos con otros, tanto en su base como en los laterales.

#### REIVINDICACIONES.

30 1.- Nuevo panel para fondo de viga, caracterizado por estar constituido por un elemento rectangular, formado por un marco cubierto por una superficie plana, de sus mismas dimensiones, que lleva en dos de sus lados una serie de pivotes verticales

77712



a ella, así como se dispone igualmente pivotes en uno de los lados del marco referido, no coincidente con los de la superficie citada provistode de dichos pivotes, y estableciéndose en los otros tres lados del repetido marco huecos u orificios que guardan entre sí la misma distancia que los tan citados pivotes, disponiéndose además en la cara opuesta a la superficie lisa, y apoyados sobre ella, nervios o crucetas, solidarios del marco para su refuerzo.

2.- Nuevo panel para fondo de viga, según reivindicación, caracterizado por el hecho de que permite la unión de unos paneles con otros, mediante la introducción de los pivotes laterales en cualquiera de los lados provistos de orificios de otro panel, formando así una continuidad entre ellos y uniendo los laterales sobre la superficie lisa del panel igualmente por intrpducción de los huecos practicados en tales laterales en los pivotes dispuestos en dicha superficie, constituyendo de este modo la totalidad del encofrado.

3.- NUEVO PANEL PARA FONDO DE VIGA.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid,

P.A. RAFAEL DE MORALES

*R. de Morales*

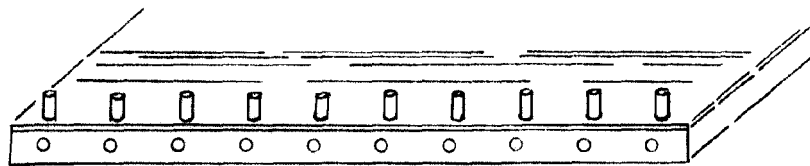
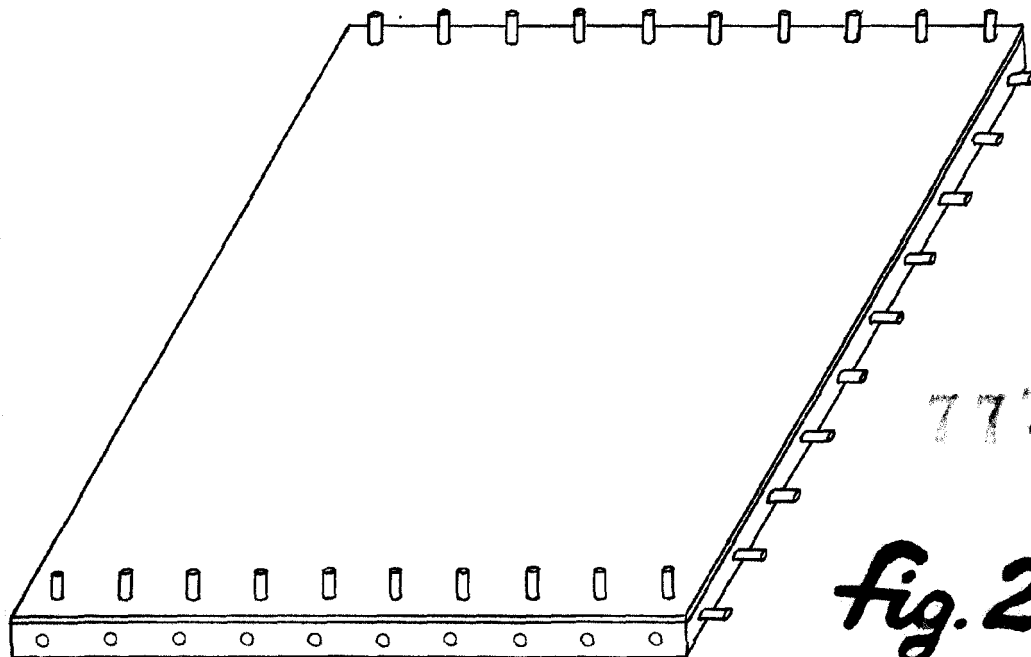


Fig. 1



77712

Fig. 2

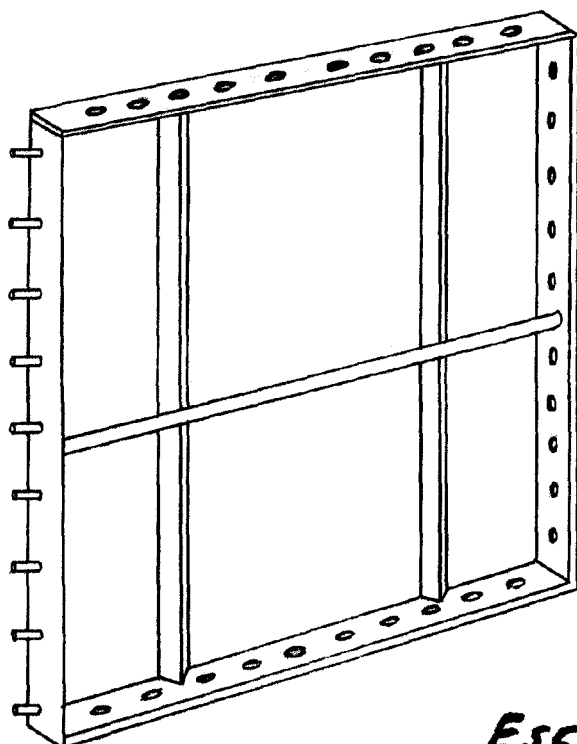


Fig. 3

WAPSE BY MORALE

*J. de Morales*

ESCALA VARIABLE