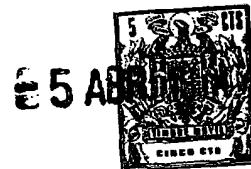


202283



E049

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Francisco Javier FUENTES GIL, de nacionalidad española, residente en Madrid, Avenida Juan XXIII, 17, por "BASE DE ACOPLAMIENTO PARA PANELES DE ENCOFRADO DE PILARES Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una base de acoplamiento para paneles de encofrado de pilares y similares que simplifica extraordinariamente el montaje de los paneles en su posición de trabajo.

Como es sabido los paneles destinados a la formación de un encofrado para pilares deben estar convenientemente fijados a una base de inmovilización, para asegurar su posición durante el fraguado de la obra.

Este tipo de base debe reunir condiciones de seguridad imprescindibles para garantizar la resistencia del



encofrado, pero al propio tiempo han de poder montarse y desmontarse con facilidad, para evitar pérdidas de tiempo.

5. De acuerdo con estas características se ha ideado la base de acoplamiento para paneles de encofrado de pilares y similares de constitución robusta y fácil manipulación.

10. La base en cuestión está constituida esencialmente por un marco formado por dos piezas complementarias, dotadas de medios para su acoplamiento amovible. De una de las caras del marco sobresalen una pluralidad de resaltes destinados a encajar en celdillas previstas en los cantos extremos de los paneles de encofrado.

15. Más concretamente, las dos piezas que constituyen el marco están articuladas entre sí a bisagra por uno de sus extremos y dotadas en el opuesto, de medios de retención amovible.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta superior del marco abierto; la figura 2 es una vista similar del marco cerrado; la figura 3 es una vista en perspectiva del marco cerrado, con los paneles separados; y la figura 4 es una vista en alzado lateral del marco cerrado, con los paneles acoplados, uno de los cuales aparece seccionado longitudinalmente.

202253

E5A



5. La base de acoplamiento para paneles de encofrado para la formación de pilares y similares, consta en los dibujos de dos semimarcos -1- y -2-, dotados en sus ángulos respectivos de unas aletas salientes -3- y -4- superponibles y atravesadas por un pasador -5-, que constituyen una bisagra de articulación.

10. Los extremos libres de los semimarcos -1- y -2- presentan otras aletas -6- y -7- coplanarias, dotadas de sendos tetones -8-, en los que es susceptible de acoplarse una pletina -9- con orificios -10- coincidentes con los tetones.

15. Una de las caras de los semimarcos presenta unos salientes -11- formados por pletinas dobladas a modo de puente, cuyas dimensiones y situación corresponden a las de unas celdillas -12- previstas en los cantos extremos de unos paneles -13- que constituyen el encofrado.

20. Como se deduce claramente de todo lo expuesto el marco -1- en la posición de trabajo se cierra, manteniendo dicha posición por medio de la pletina -9- con los orificios -10- en los que ajustan los tetones -8- de las aletas -6-7-. En esta posición ajustan los extremos de los paneles -13-, encajando los salientes -11- en las celdillas -12-. De esta forma se consigue mantener reunidos por sus extremos a los paneles en la posición de trabajo.

25. La base se desmonta fácilmente retirando el marco y abriéndolo, para lo cual basta con separar la pletina -9- que actúa de cierre de seguridad para evitar una apertura fortuita.



Esta base puede adaptarse indistintamente para ajustar los extremos superiores o inferiores de los paneles o ambos a la vez.

5. Gracias a la simplicidad constitutiva de la base así como a la rapidez con que puede montarse y desmontarse, es posible reducir el coste del encofrado sin merma de su seguridad de trabajo.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la base, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15.  
20.

1. Base de acoplamiento para paneles de encofrado de pilares y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende un marco formado por dos piezas complementarias dotadas de medios amovibles para su acoplamiento, de cuyos lados sobresalen por una de sus caras una pluralidad de salientes en los que encajan celdillas previstas en los cantos extremos de los paneles de encofrado.

2. Base de acoplamiento para paneles de encofra-



do de pilares y similares, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que las dos piezas que constituyen el marco están articuladas entre sí a bisagra por uno de sus extremos, con medios de retención amovible en el extremo opuesto.

5.

3. Base de acoplamiento para paneles de encofrado de pilares y similares.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 5 de Abril de 1974

Francisco Javier FUENTES GIL

p.a.



5 ABR 1974  
E 5 ABR 1974  
E 5 ABR 1974  
E 5 ABR 1974

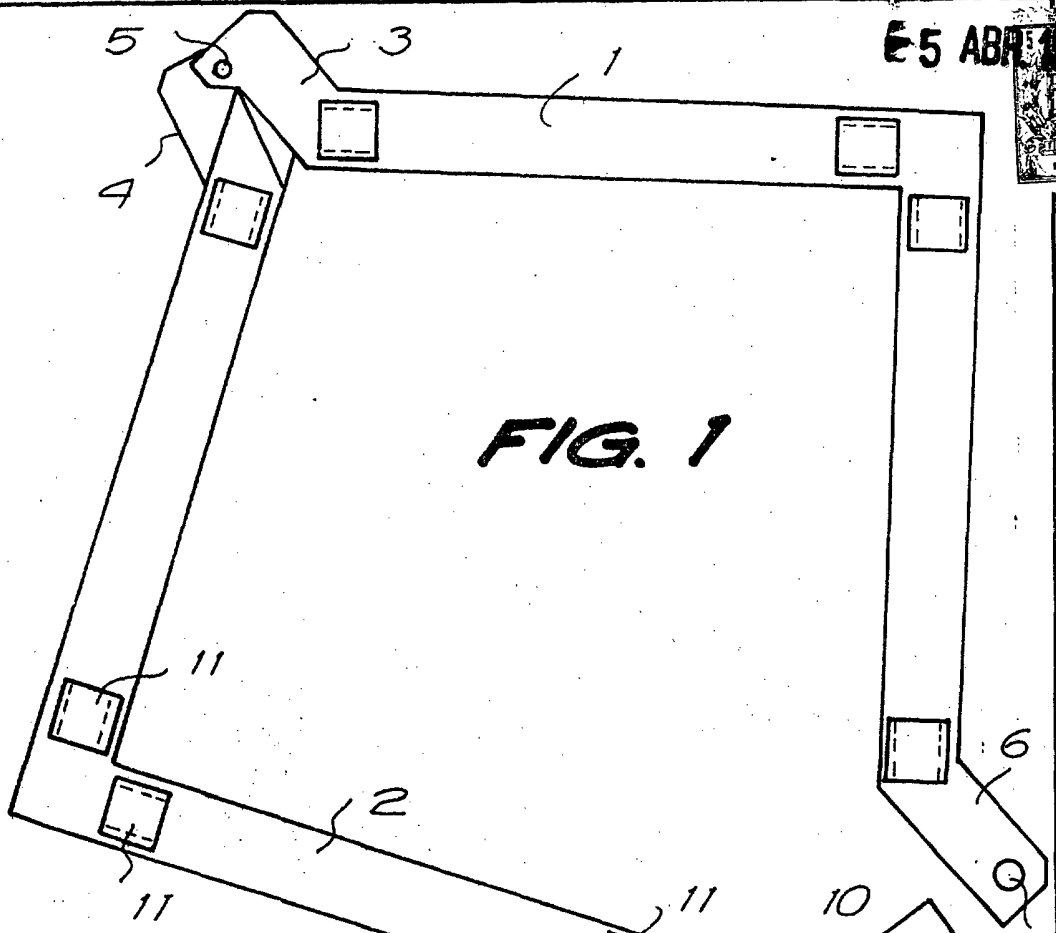


FIG. 1

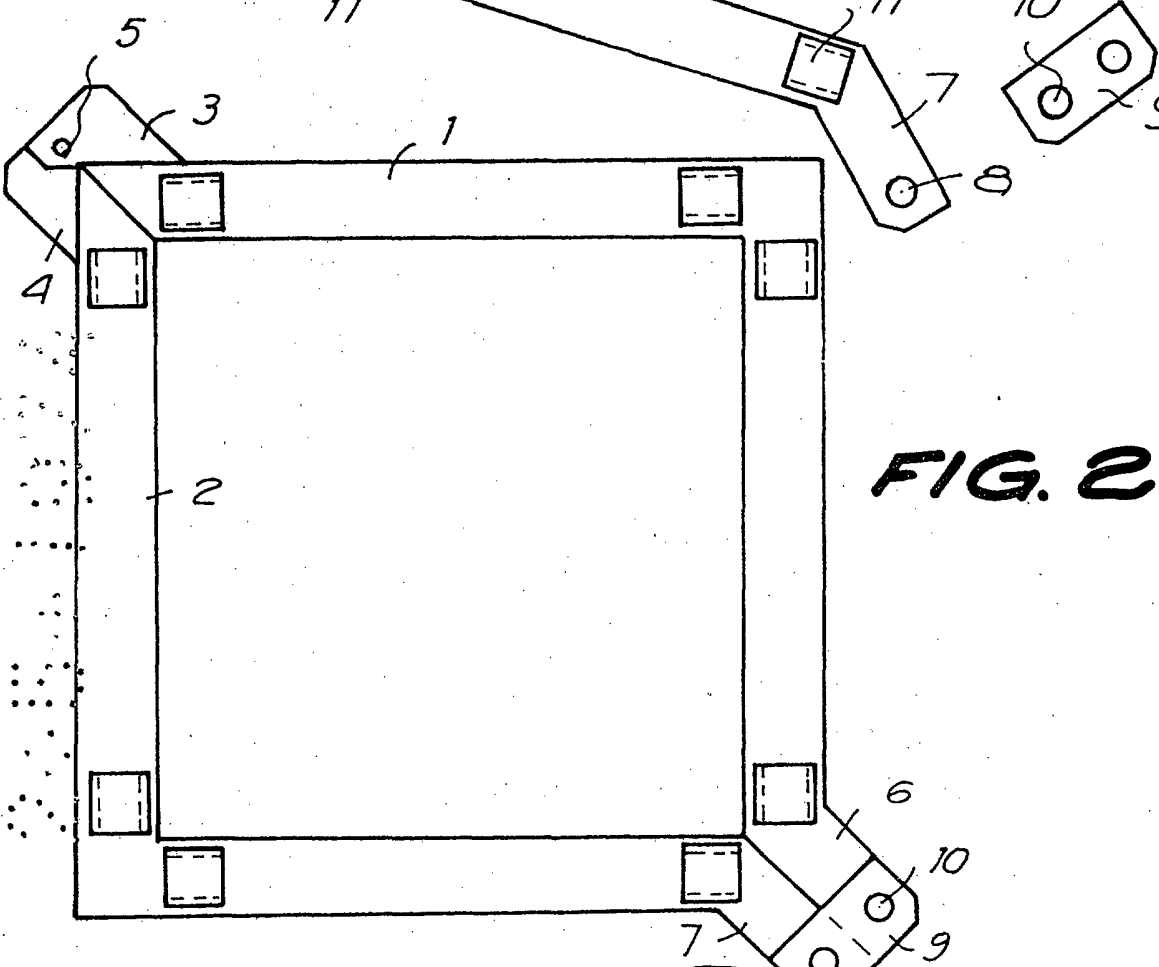


FIG. 2

24655/2

Barcelona, 5 de abril de 1974  
p.a.

FIG. 3

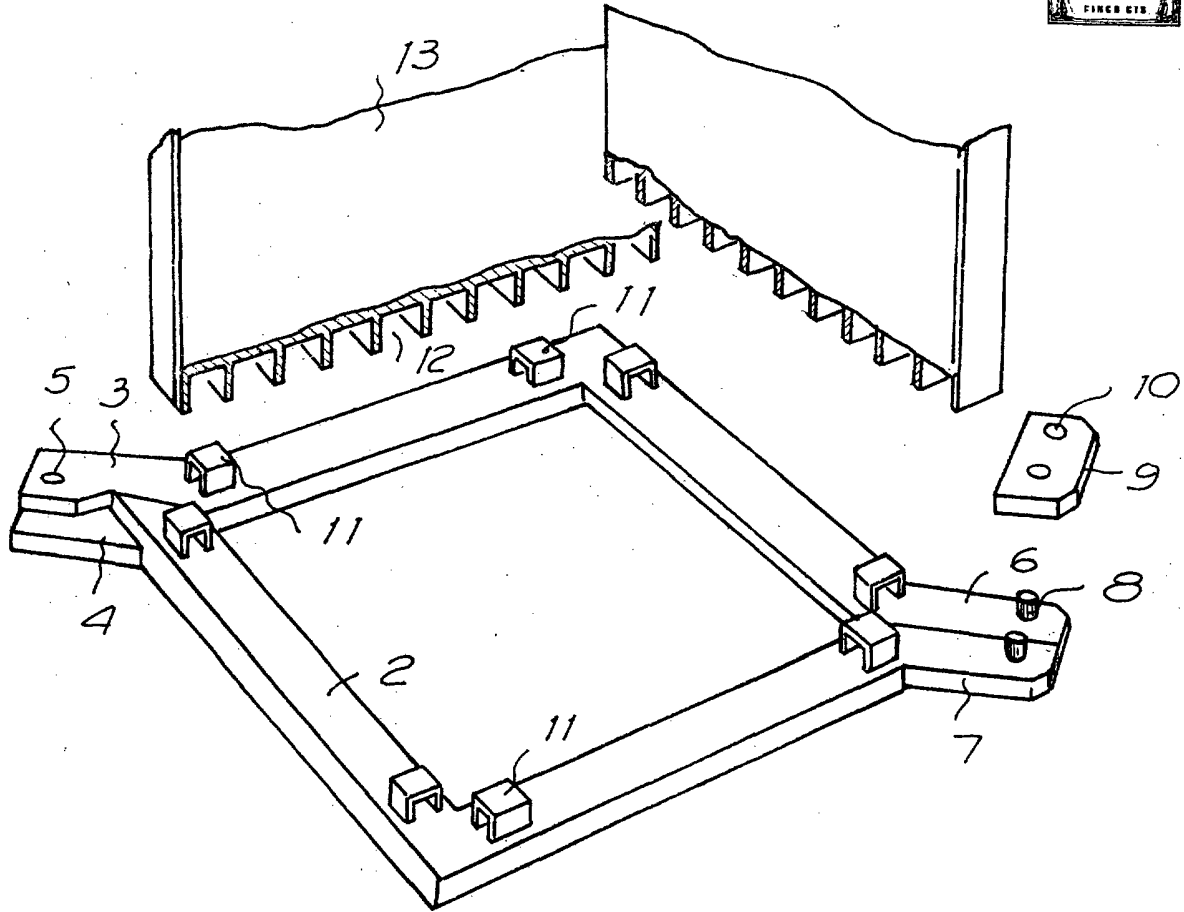
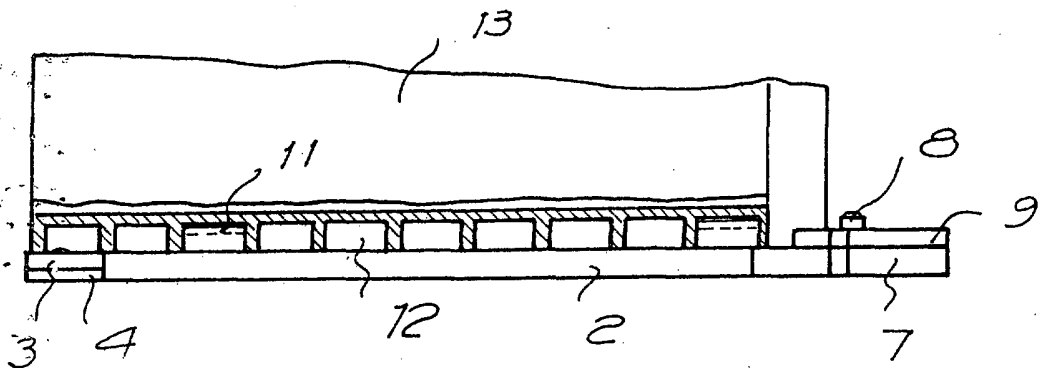


FIG. 9



Barcelona, 5 de abril de 1974  
p.a.

24655/2