

95938



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en  
España a favor de DON JOSÉ BAGANT PITARCH,  
residente en CASTELLÓN, Cabanes, 17.

por:

"UN ENGANCHE PERFECCIONADO PARA PANELES DE  
ENCUADROS METALICOS".

-----



5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un enganche perfeccionado para paneles de encofrados metálicos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, montaje, perfecta retención y economía.

Este enganche permite el montaje o union de dos paneles, al alojarse en los orificios previstos en las planchas del propio encofrado y en posición, horizontal, vertical o en escuadra.

15 Para la debida compresión 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 si .

En dicha hoja de dibujos queda representado:

20 FIGURA PRIMERA.-Muestra una vista en alzado del enganche cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.-Corresponde a una vista longitudinal de la chaveta propiamente dicha.

25 FIGURA TERCERA.-Corresponde a una vista lateral de la misma.

FIGURA CUARTA.-Muestra una vista en alzado del soporte de la pieza de ajuste.

FIGURA QUINTA.-Representa una vista del eje de giro de la pieza de ajuste.

30 FIGURA SEXTA.-Ilustra una vista en perspectiva de un panel angular, sobre el cual se adapta el enganche a través de las correspondientes perforaciones.



En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

35 1.-Chaveta propiamente dicha, constituida por una pletina laminada dotada de una ranura longitudinal -2-.

Esta chaveta está montada en forma giratoria y deslizante para establecer el ajuste de los correspondientes paneles.

40 2.-Ranura mencionada de proyección oblicuada en relación al eje longitudinal de figura de la propia pletina -1-.

Esta ranura queda montada sobre un eje acoplado transversalmente sobre un soporte apropiado.

3.-Soporte referido, de forma cilíndrica regular, que presenta un ranurado -4- en el cual juega la pletina -1-.

45 Este soporte presenta una cabeza ensanchada que limitan la penetración del vástago correspondiente, en las perforaciones de los paneles.

50 4.-Ranura citada constituida longitudinalmente a todo lo largo del vástago -3-, dividiendo al mismo en dos zonas iguales y dispuestos simétricamente, estando transversalmente perforada para recibir al eje -5-.

5.-Eje citado fijado permanentemente sobre los soportes laterales que definen la formación de la ranura -4-.

55 Este eje fija en forma móvil a la pletina del chavetero -1-.

Tal como queda indicado la ranura citada, permite el giro y desplazamiento de la pletina -1-, al ser montada sobre su eje.

60 La disposición oblicua de su ranura, permite que en la fase de reversibilidad de dicha pletina, los bordes de la misma queden con mayor o menor separación con respecto a la cabeza ensanchada -5- anteriormente descrita y entre ambos planos fijar a los paneles correspondientes.

6.-Corresponde a una vista de un panel.



65

7.-Son los agujeros del mismo por los cuales pasa el vástago -3- para determinar la fijación correspondiente.

Este dispositivo será construido con los materiales metálicos más convenientes y sus dimensiones estarán ajustadas a los casos de utilización racional.

70

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que se anteceden y se reivindica en la siguiente:

N O T A

75

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaera en las reivindicaciones siguientes:

80

1ª.-UN ENGANCHE PERFECCIONADO PARA PANELES DE ENCOFRADOS METALICOS, caracterizado esencialmente por comprender un vástago cilíndrico, que por un extremo comporta una cabeza ensanchada y por el extremo opuesto lleva una ranura longitudinal dispuesta simetricamente a su eje de figura y que permite la adaptación permanente de un eje previsto en posición transversal, alojado en orificios enfrentados con este fin establecidos.

85

2ª.-UN ENGANCHE PERFECCIONADO PARA PANELES DE ENCOFRADOS METALICOS, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender una pletina laminada, dotada de una ranura longitudinal y con determinada oblicuidad que queda montada en el eje citado, permitiendo este la fijación, giro y desplazamiento de la chaveta correspondiente.

90

3ª.-UN ENGANCHE PERFECCIONADO PARA PANELES DE ENCOFRADOS METALICOS, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque los paneles destinados a fijación presentan perforaciones en las cuales se introduce el vástago del enganche, quedando este retenido por la cabeza ensanchada referida y entre el plano de esta y cualquiera de los bordes longitudinales de

95



la chaveta , se establece el medio de union de las planchas selectivamente en relación a sus gruesos.

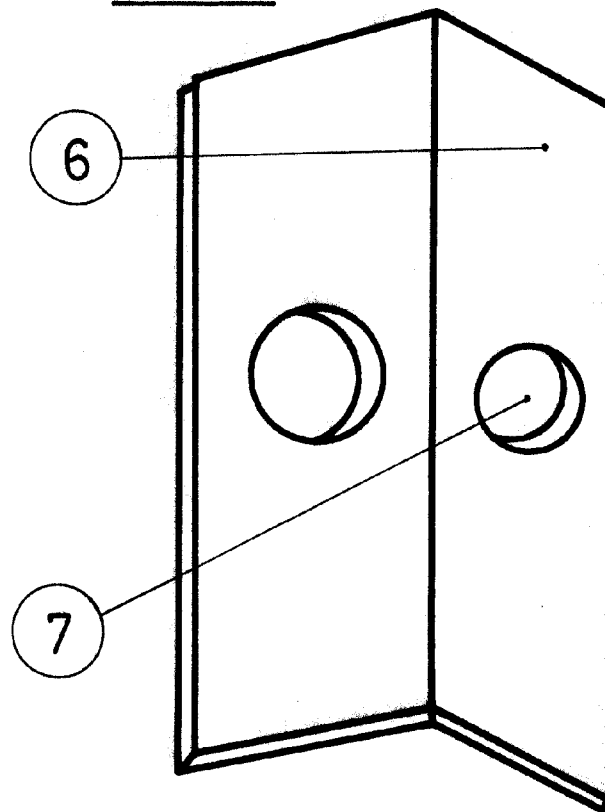
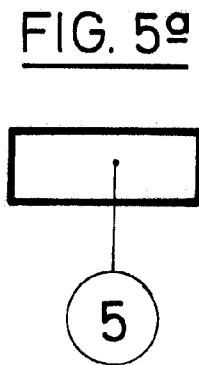
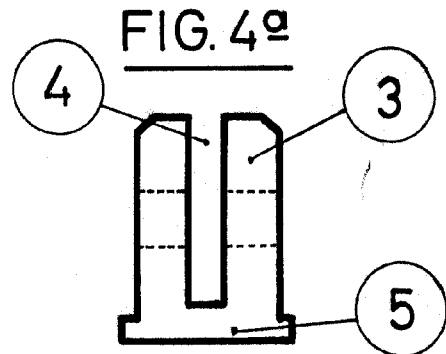
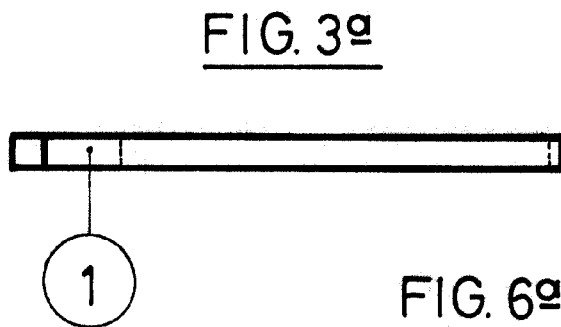
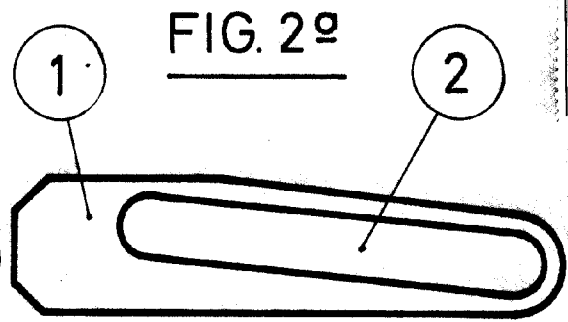
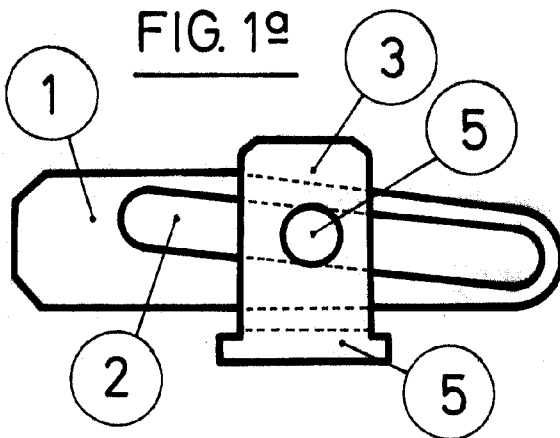
4ª.-UN ENGANCHE PERFECCIONADO PARA PANELES DE ENCOFRADOS METALICOS".

100

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Noviembre de 1.962

JOSE LAHIGALGA



MADRID, 5 de Noviembre de 1.962

ESCALA VARIABLE