

C.G.

- 1 -

78919

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

D. Eric Reinhold Gustafsson
-de nacionalidad sueca-

residente en

MALMÖ S.V. (Suecia)
Österväg 78

por:

» CHAPA DE BLOQUEO »

=====



2.-

79919

El modelo de utilidad se refiere a una chapa de bloqueo para su aplicación en una parte, saliente de un encofrado de hormigón, de un hierro de encofrado y se compone de una placa de metal y de un estribo dispuesto de tal modo en ella, que entre las partes centrales de la placa y del estribo se forme una hendidura, en cuyas partes centrales están previstos orificios de paso con cantos biselados hacia la hendidura para el hierro de encofrado, y en cuya chapa de bloqueo está introducida además una cuña en la hendidura para ejercer un efecto de tensión entre una de las ramas del estribo y el hierro de encofrado en su aplicación contra los cantos de los agujeros, poseyendo la cuña extremos acodados, de modo que no pueda deslizarse fuera de la hendidura.

La chapa de bloqueo se caracteriza porque el agujero arriba mencionado está dispuesto excéntricamente en relación con las ramas del estribo, de tal modo que al emplear la chapa de bloqueo para grandes hierros de encofrado tiene que colocarse la cuña en uno de los lados del orificio y al utilizar la chapa para hierros de encofrado delgados tiene que colocarse la cuña en el otro lado del orificio.

El modelo de utilidad se ha representado en el dibujo, donde

la fig. 1 representa una forma de ejecución de la chapa de bloqueo en vista sobre la misma, y

la fig. 2 la chapa de bloqueo en sección según la línea A-A en la fig. 1.



3.-

En lo que sigue, la forma de ejecución representada ha de describirse a base del dibujo en sus detalles.

Sobre una placa metálica 1 está montado un estribo 2 metálico de tal modo que entre el estribo 2 y la placa 1 se obtenga una hendidura 3 suficientemente grande para poder alojar a una cuña, cuyos extremos están acodados, de modo que la cuña no pueda deslizarse fuera de la hendidura 3. En el estribo 2 y en la placa 1 están previstos agujeros de paso 4, cuyos cantos vueltos hacia la hendidura muestran biselados 5. Los agujeros 4 están dispuestos excéntricamente en relación a las ramas del estribo.

Por esto se alcanza que la cuña 6, en su colocación en aquel lado del agujero 4, donde existe el espacio máximo (la posición mostrada en la fig. 2) pueda sujetar hierros gruesos de encofrado, por ejemplo de 10, 12 y 13 mm. de diámetro, mientras que el mismo en su colocación en el lado opuesto podrá sujetar hierros delgados de encofrado de por ejemplo 6 y 8 mm. de diámetro.

Por la constitución propuesta según el invento de la chapa de bloqueo puede aprovecharse mejor el desperdicio de hierro redondo.

Aunque en lo que antecede solamente se ha mostrado y descrito una forma de ejecución del modelo de utilidad, también son posibles otras varias formas de ejecución comprendidas dentro del marco del modelo de utilidad.

- - - - -



4.-

78919

N O T A.-
=====

El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 su colocación en una parte de un hierro de encofrado, saliente fuera de un encofrado de hormigón y se compone de una placa metálica y de un estribo montado de tal modo en ella que entre las partes centrales de la placa y del estribo se forme una hendidura, en cuyas partes centrales están previstos agujeros de paso con cantos biselados hacia la hendidura para el

10 hierro de encofrado, y en cuya chapa de bloqueo está introducida una cuña en la hendidura, para ejercer un efecto de tensión entre una de las ramas del estribo y el hierro de encofrado durante su aplicación contra los cantos de los agujeros, en lo que la cuña posee extremos acodados, de modo que la misma no pueda deslizarse fuera de la hendidura, caracterizada porque el agujero está dispuesto excéntricamente en relación con las ramas del estribo, de tal modo que al utilizar la chapa de bloqueo para hierros gruesos de encofrado, la cuña tiene que colocarse en uno de los lados del agujero y al utilizar la chapa para hierros delgados de encofrado tiene que colocarse en el otro lado del agujero.

2.- Chapa de bloqueo.

25 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.



5.-

79819

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 31 MAR. 1960



79919

FIG.1

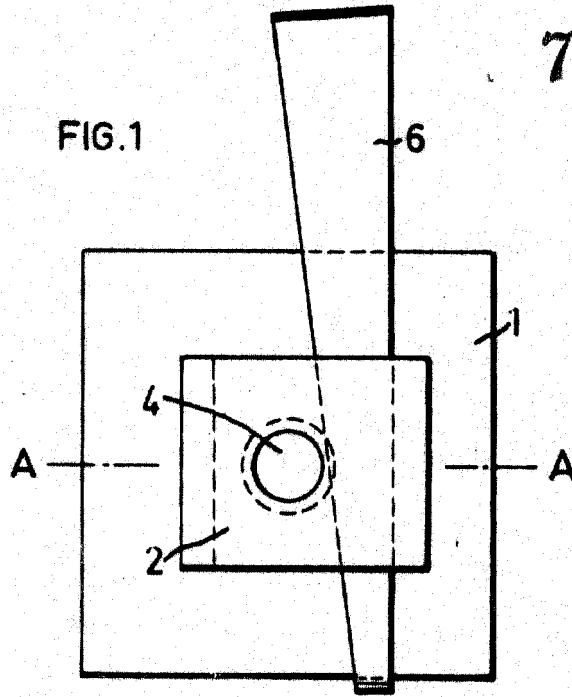
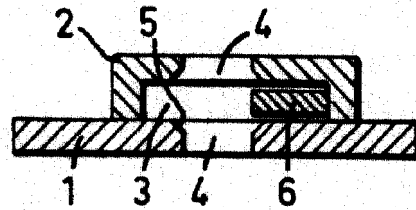


FIG.2



ESCALA VARIABLE

Accurately