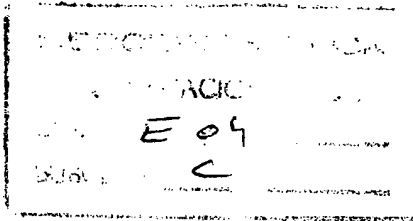


175362
175362



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D. Julio VALLADARES IBARRECHE, de nacionalidad española, residente en MADRID.-Comandante Zorita, 37

D. Leonardo COUTADO MONDELO, de nacionalidad española, residente en MADRID.-Valdecanillas, 19

p o r :

"CASETON PERFECCIONADO PARA FORMACION DE FORJADOS"



La presente memoria tiene por objeto la descripción de un nuevo casetón para formación de forjados, constituidos por dos piezas complementarias, una principal y otra de cierre, para el que se solicita la concesión del privilegio de Modelo de Utilidad para su explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional.

Como es sabido, los elementos prefabricados para formación de forjados se realizan generalmente huecos, con su interior subdividido por tabiques, cuyos huecos, por razones de moldeo están abiertos en dos caras opuestas de la pieza.

Dichas aberturas suponen un inconveniente en la construcción del forjado, ya que es imposible evitar que alguna de dichas caras con aberturas quede como límite de moldeo para la formación de los elementos resistentes del forjado. Por tal motivo es necesario prever elementos especiales que constituyen dicho cierre.

El objeto del presente invento es precisamente un casetón constituido por dos piezas complementarias, una de las cuales es el casetón propiamente dicho y la otra es una pieza auxiliar que adopta una forma complementaria con la pieza principal, ajustándose a ésta en su parte dotada de aberturas para cerrarlas totalmente.

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el plano adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del invento.

En el citado dibujo:

La figura 1 muestra en perspectiva la pieza auxiliar de cierre.

33:6:73

- 3 -

175362



La figura 2 muestra la pieza principal.

La figura 3 muestra ambas piezas acopladas, en planta.

Como se muestra en el citado plano, la pieza principal, o casetón propiamente dicho (1), adopta forma sensiblemente para-
35.- lepipédica con dos entrantes semicilíndricos (2) en sus esquinas laterales del frente de aberturas.

La pieza auxiliar de cierre (3) presenta a su vez dos salientes en sus extremos (4) de forma complementaria con los citados entrantes (2).

40.- La correspondencia en la forma de ambas piezas constituye una especie de ajuste de cola de milano que permite, mediante un desplazamiento vertical encajar los salientes (4) de la pieza (3) en los entrantes (2) de la pieza (1), cerrando todas las aberturas de la cara frontal de la pieza (1), y completando la
45.- forma paralepipédica del casetón.

Evidentemente, sin variar la esencialidad del invento, los canales pueden estar situados en posición horizontal en coincidencia con las aristas horizontales superior e inferior. En correspondencia la pieza (3) presentaría dos resaltes longitudinales en su cara interior, permitiendo igualmente su adaptación y logrando el mismo efecto de cierre.
50.-

Asimismo, la pieza auxiliar de cierre puede ser hueca, como se ha representado o maciza sin por ello variar la esencialidad del invento.

55.- Otras variaciones de forma y disposición de las partes características de ambas piezas son posibles así como pueden admitirse cambios de materias, siempre que dichas alteraciones no supongan variación en el fundamento del invento.

- - - -



REIVINDICACIONES

60.- 1ª).-"CASETON PERFECCIONADO PARA FORMACION DE FORJADOS"
compuesto por dos piezas complementarias para el cierre de los huecos interiores, que se caracteriza por estar constituido por una pieza principal que presenta en su cara frontal, en donde están situadas las aberturas de los huecos, dos canales verticales u horizontales, de anchura menor en su borde que en su interior, situados en el lugar de las aristas, con cuyos canales se corresponden en posición y forma, unos resaltes de la pieza auxiliar, que adopta forma de placa, hueca, o maciza, de dimensiones correspondientes con la citada cara frontal de la pieza principal, de manera que mediante encaje de dichos resaltes en los canales se fijan ambas piezas.

70.- 2ª).-"CASETON PERFECCIONADO PARA FORMACION DE FORJADOS"
según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la pieza principal presenta dos canales situados en el lugar de las aristas extremas verticales de su cara frontal donde se abren los huecos, cuyos canales, de forma sensiblemente semicilíndrica, se corresponden con resaltes situados en los respectivos extremos de la pieza auxiliar, permitiendo la fijación mediante encaje de dichos resaltes en los respectivos canales.

75.- 3ª).-"CASETON PERFECCIONADO PARA FORMACION DE FORJADOS".
La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y tres líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 16 de Diciembre de 1.971.-

JOSÉ L. LÓPEZ
A.A.

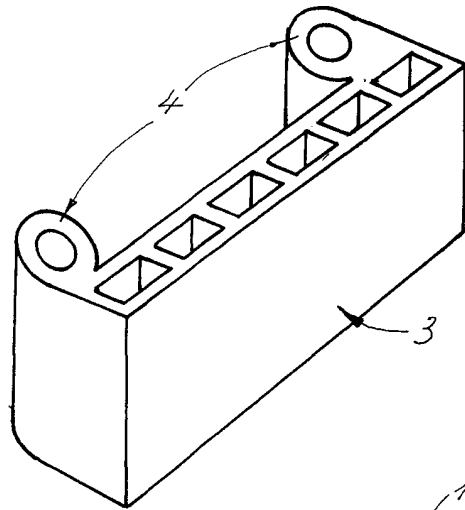


Fig. 1

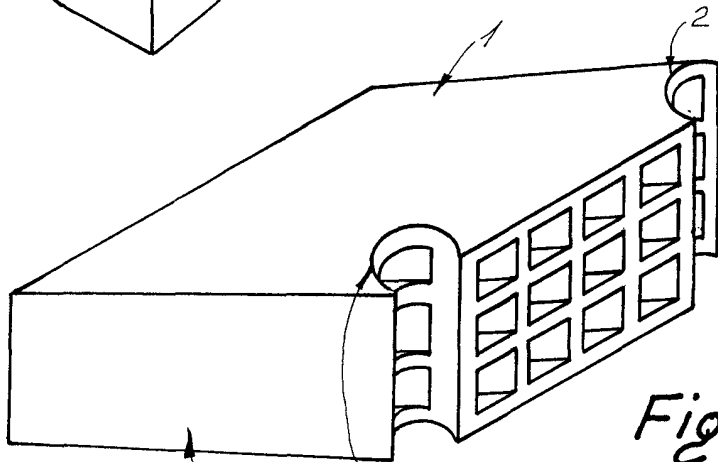


Fig. 2

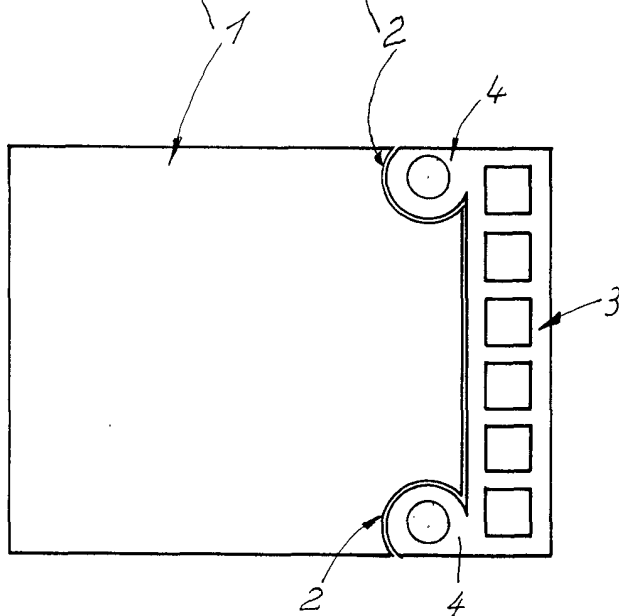


Fig. 3

Madrid, 18 Diciembre de 1971
P.A.

ESCALA VARIABLE