



148499

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don German JACOB de Castro, de nacionalidad venezolana, residente en MADRID, c/ General Pardiñas, 61,

por

"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA CONSTRUCCIÓN DE PARAMENTOS".

.....

La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un dispositivo para la construcción de paramentos empleando elementos prefabricados.

Actualmente los dispositivos para la construcción de paramentos con elementos prefabricados, aparte de los ladrillos, cuya colocación absorbe un tiempo considerable, por lo que se emplean estos dispositivos al objeto de abaratar la construcción del paramento, consiste en grandes placas aplicadas a los espacios a cubrir como son las paredes exteriores de edificios, tabiques de distribución interior, y similares, unidas entre sí por medio de materiales fragua -



bles, obteniéndose el paramento con gran rapidez.

Las placas empleadas en estos dispositivos precisan para su colocación el empleo de gruas, dado su gran peso, y normalmente son fabricados a una medida determinada según las conveniencias del fabricante, a la que no siempre se puede adaptar un edificio dado el gran número de circunstancias que hay que tener en cuenta para su proyecto, recurriéndose en los casos en que se emplean estos dispositivos al encargo de piezas adecuadas, que encarecen su adquisición respecto a las prefabricadas existentes en el comercio.

Con el modelo que se preconiza, se evitan estos inconvenientes al presentarse con las características de un dispositivo de elementos grandes para disminuir la mano de obra, conservando las ventajas de los elementos pequeños, tal como ocurre con los ladrillos, se adaptan a cualquier medida del paramento, para que sean manejados manualmente, al constar de una pieza de guía para asiento de unos tableros que encajan en ella, de los cuales entran dos, simétricamente dispuestos para completar un espacio precisamente para su mejor manejabilidad, disponiendo tanto las guías como los tableros de vaciados y salientes que los hacen encajar unos en otros facilitando la construcción del paramento al desaparecer, por no necesitarlo, los dispositivos de guía auxiliares.

Este dispositivo presenta la particularidad de que dispone de alojamientos constituídos por vaciados realizados en los tableros para colocación de elementos aislantes, térmicos o acústicos, y la de permitir su montaje sin elementos de unión o masa fraguables en sus cantos, bastando para rigidizarlos los recubrimientos laterales de que van dotados los tabiques de distribución interior de edificios donde principalmente se aplica este procedimiento.



45 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una vista en alzado de la pieza guía del dispositivo.

50 La figura 2ª, es una vista en planta de la misma pieza guía representada en la figura anterior.

La figura 3ª, es una vista en alzado de uno de los tableros.

La figura 4ª, es una vista en planta del tablero representado en la figura anterior.

55 La figura 5ª, es una vista en perspectiva del montaje de un paramento según el dispositivo preconizado.

La figura 6ª, es una vista en alzado frontal del montaje del paramento, seccionado por un plano vertical.

60 Según queda representado en los dibujos, un listón (1) guía presenta en dos cantos opuestos y en una de sus testas unos vaciados (2) angulares simétricos según su extensión longitudinal, y en la testa restante un saliente (3) también angular capaz de ajustar en cualquiera de los vaciados (2) de otra pieza igualmente constituida.

65 Unos tableros (4) rectangulares presentan en dos laterales opuestos, y una de sus testas, un bisel (5) emergente de una de sus caras que se rematan en la opuesta, y en la testa restante otro bisel (6) paralelo al de la testa anterior, y disponen en la cara donde se rematan los biseles
70 (5) de un vaciado (7) que comprende la casi totalidad de su superficie.

El montaje se realiza colocando en el plano de apoyo una alineación de listones (1) guía, con sus vaciados (2) de los laterales en dirección vertical, colocando sobre ella



75 una sucesión de tableros (4) encarados por sus vaciados (7)
de manera que los biseles (5) se constituyen en un angula -
miento convexo que encaja en el angulamiento (2) de la guia
(1), situandose sobre ellos otras guias (1) que debido a su
peso y al apoyo que realiza su angulamiento (2) en los bise
80 les (5) superiores de los tableros (4) los mantiene unidos,
y así sucesivamente hasta completar el paramento, que para
su sujeción en sentido vertical precisa de una conformación
angular (8), cóncava en un lateral y convexa en el otro, -
donde se acoplan los biseles (6) de los tableros, correspon
85 dientes a una pequeña viga (9) construída en el lugar de
montaje con piezas (10) de diferente longitud para comple -
tar el cerramiento.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser va-
riables y en general, cuanto sea accesorio o secundario,
90 siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del
objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria,
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

=.=.=.=.=



N O T A :

95 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá re-
caer, precisamente, sobre las particularidades caracterís -
ticas de las siguientes reivindicaciones:

100 1ª.- Dispositivo perfeccionado para construcción
de paramentos, c a r a c t e r i z a d o por comprender una
guia compuesta por un cuerpo paralelepípedo provisto en
dos cantos opuestos y en una de sus testas de un vaciado an-
gular simétrico, y en la testa opuesta de un saliente angu-
lar también simétrico del mismo trazado que los vaciados an-
teriores, y de ynos tableros, de trazado rectangular, provis-
105 tos en dos cantos opuestos y en una testa de biseles que par-
ten de una de sus caras laterales hasta incidir en la otra
alejándose de la primera a medida que se prolongan, y en la
testa restante de otro bisel que parte de esta última cara,
separándose de ella hasta incidir en la primera, quedando pa-
110 ralela al de la testa opuesta, presentando estos biseles una
inclinación igual a la de los lados de los angulamientos de
las guias, de manera que al encarar dos tableros en sus caras
vaciadas, se constituyen salientes y vaciados angulares que
ajustan en los vaciados y salientes de las guias.

115 2ª.- Dispositivo perfeccionado para montaje de pa-
ramentos, según reivindicación anterior, caracterizado por rea-
lizarse el montaje a partir de una serie de listones guias
alineados en prolongación por apoyo de sus testas, recibiendo
el vaciado angular de una el angulamiento convexo de la otra,
120 y situando sobre ellas una sucesión de tableros encarados
por su cara donde aparece el vaciado, encajando sus biseles
en los vaciados angulares de la guia y lateralmente cada an-



125

gulamiento cóncavo, constituido por los biseles de una de las testas de cada par de ellos, recibiendo el angulamiento convexo de los biseles de la testa del par contiguo, colocándose sobre esta sucesión de tableros así dispuestos una nueva alineación de guías, que por su peso y apoyo de sus angulaciones en los biseles superiores de los tableros, según el montaje, los mantendrán oprimidos lateralmente entre sí, y así sucesivamente hasta completar el paramento, verificándose en el encaramiento de cada par de tableros un alojamiento interno destinado a la recepción de elementos aislantes, térmicos o acústicos, según conveniencias.

130

135

3ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA CONSTRUCCIÓN DE PARAMENTOS".

Todo ello según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 12 de Mayo de 1.969.

P. A.

Modesto Polo
P. P.

FIG. 1ª

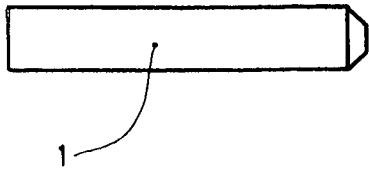


FIG. 2ª

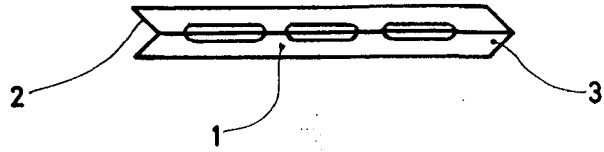


FIG. 3ª

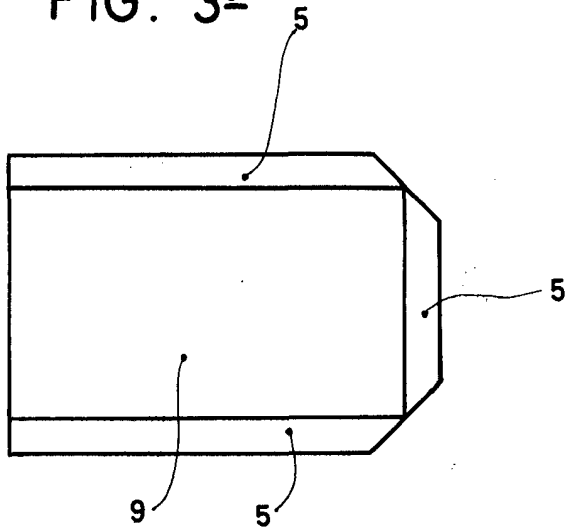


FIG. 4ª

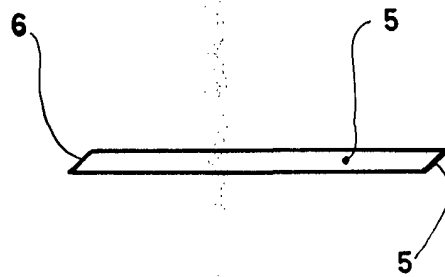


FIG. 6ª

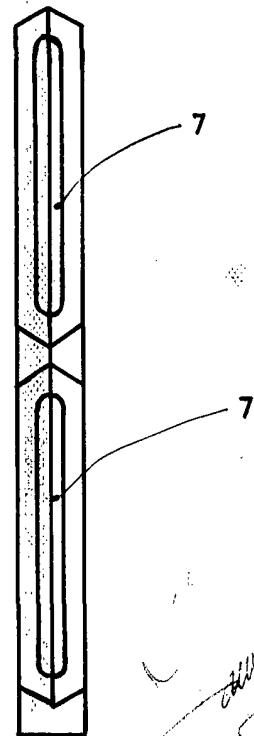
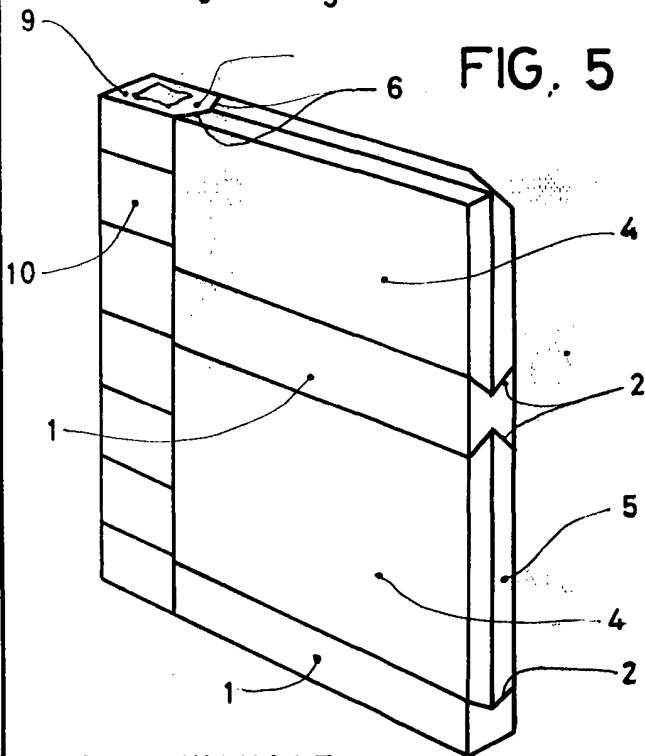


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

Madrid 12 MAY. 1969

Modesto Polo
P. P.