

26-10-72

166641



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE E04
SUB-CLASE C

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Rodolfo Rafael Huth y Kraus
de nacionalidad española
residente en ESTEPONA (Malaga).- Parque Antena
Costa del Sol.e Km, 170. Carr. Cadiz-Malaga
por:
"ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA LA CONSTRUCCION".-

- - - - -



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente invención se refiere como su titulo indica, a unos elementos prefabricados para construccion que reúne unas cualidades de utilizacion muy superiores a todos cuantos hasta el momento han aparecido en el mercado tanto por la sencillez de su racional diseño como por la economia de los materiales empleados, gozando de un perfecto acabado, permitiendo a la vez un elevado rendimiento en el cumplimiento de la misión encomendada.

10.- Esencialmente consiste la presente invención en un bloque aligerado compuesto por cuatro placas unidas entre si por paredes perpendiculares, los dos centrales ligeramente desplazados para un mejor ajuste entre este y los inferiores, habiendose previsto en uno de los extremos, sendos prismas de sección trapezoidal y en el

15.- opuesto alojamientos de forma correspondiente para el ajuste lineal en sentido horizontal. Para las esquinas se ha previsto una pieza en forma de diedro con dos prismas trapezoidales. Para las disposiciones en T se han previsto placas con los referidos prismas de acoplamiento con los bloques aligerados.

20.-

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña dos hojas de planos en la que en cinco figuras se detalla suficientemenet la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su utilización en un ejemplo de realización practica no limitativo.

25.-

La figura primera representa una vista en perspectiva del bloque aligerado. Las segunda y tercera placa y angulo de cerramiento respectivamente, las cuarta

26:10:72

186641



y quinta, se refieren a ejemplos constructivos en planta de acoplamiento en T y en angulo respectivamente.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

5.-

- 1.- Bloque aligerado.
- 2.- Espacio por desplazamiento.
- 3.- Saliente.
- 4.- Prismas trapeciales.

10.-

- 5.- Alojamiento para (4) de la pieza contigua.
- 6.- Cara exterior.
- 7.- Placa para cierre en T.
- 8.- Prismas trapeciales.
- 9.- Cara exterior.

15.-

- 12.- Hormigon.
- 13.- Placa en angulo.

Los bloques aligerados (1) encajan con los dispuestos inferiormente, por el desplazamiento de las placas centrales segun (3) alojadas el hueco correspondiente (2) y con los contiguos, por medio de los prismas trapeciales (4) que se alojan en las canaladuras correspondientes (5)

20.-

Para los remates en esquina se han previsto unas placas en angulo diedro recto, en cuyas aristas disponen de los correspondientes prismas. Para las terminaciones en T se prevén placas (7) con los referidos prismas de acoplamiento.

25.-

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

26-10-72

166641



Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesion del mismo estan comprendidas en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

5.-

1ª.- Elementos prefabricados para la construccion caracterizados por comprender, un elemento aligerado constituido por cuatro placas paralelas distanciadas entre si por paredes que determinan camaras de aire presentandose las dos placas centrales desplazadas con respecto a las exteriores con el fin de que, el cuerpo saliente, penetre en el entrante correspondiente a la pieza inferior o superior, presentando en las otras caras dos conformaciones prismaticas trapeciales que se alojan en canaladuras de forma analoga de la pieza contigua.

10.-

15.-

2ª.- Elementos prefabricados para la construccion caracterizados por comprender, segun reivindicacion anterior, una placa para remates en angulo coonstituida por un angulo diedro del mismo material, que en las aristas libres, conforma sendos prismas trapeciales para el encaje en las canaladuras correspondientes de las piezas aligeradas, habiendose previsto para remates en T placas sencillas con los dos prismas referidos.

20.-

25.-

3ª.- ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA LA CONSTRUCCION.

- - - - -

26:10:72

-166641



Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 4 de Marzo de 1.971



FIG 1

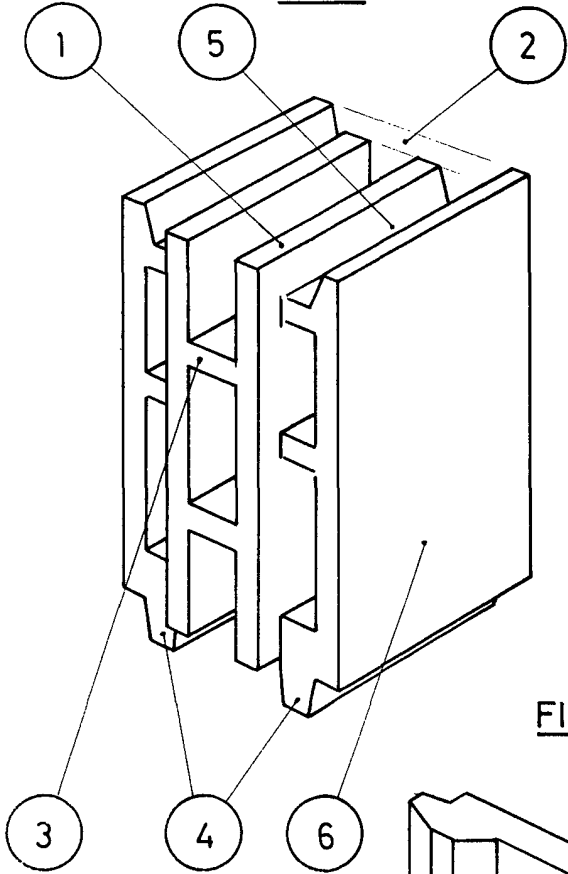


FIG 2

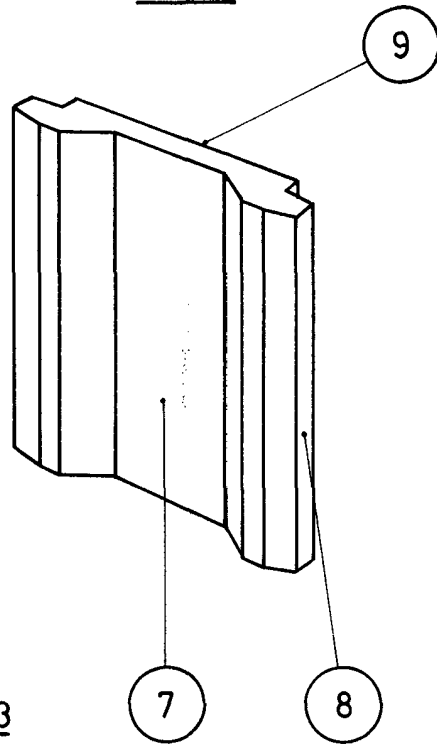
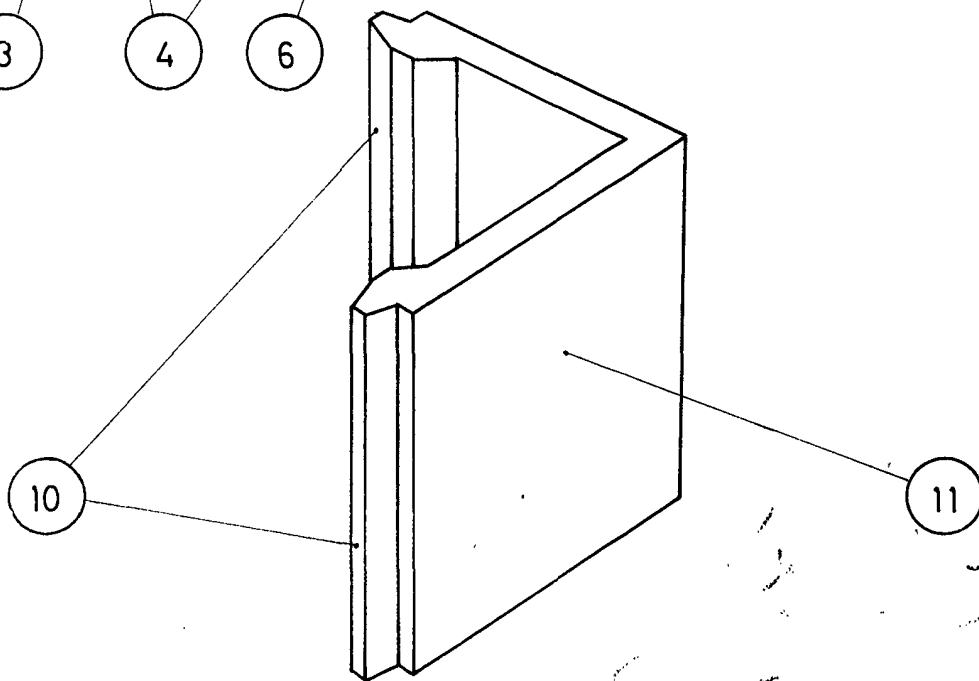
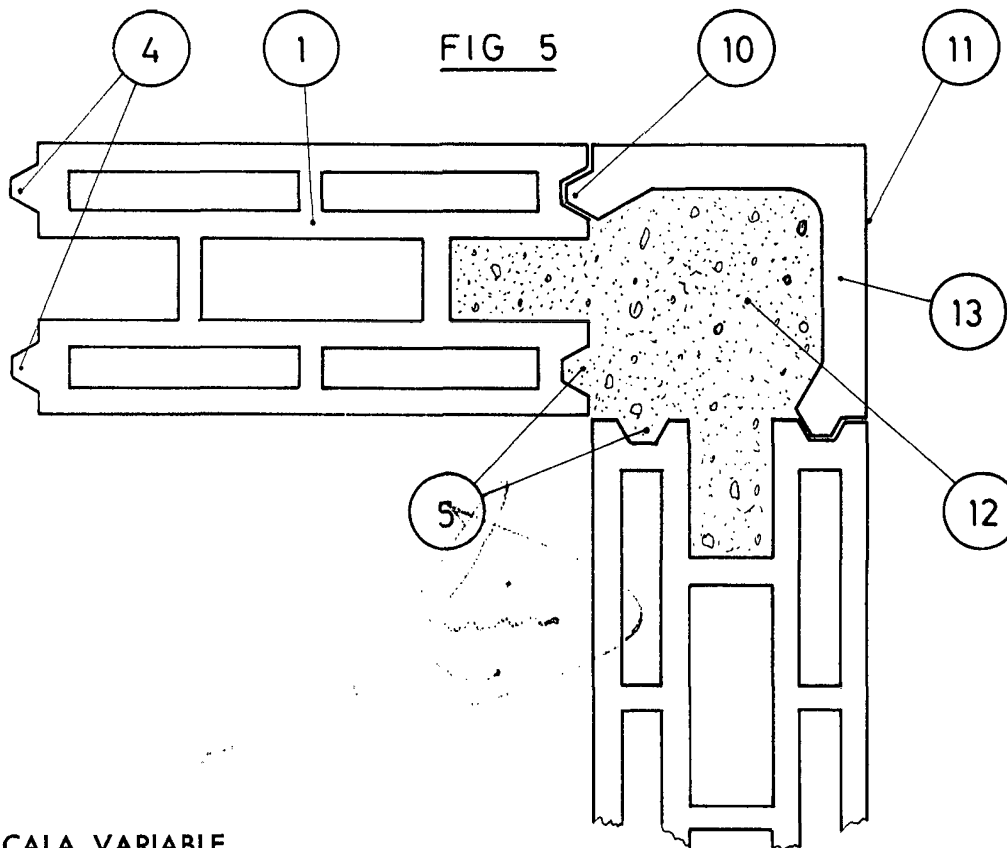
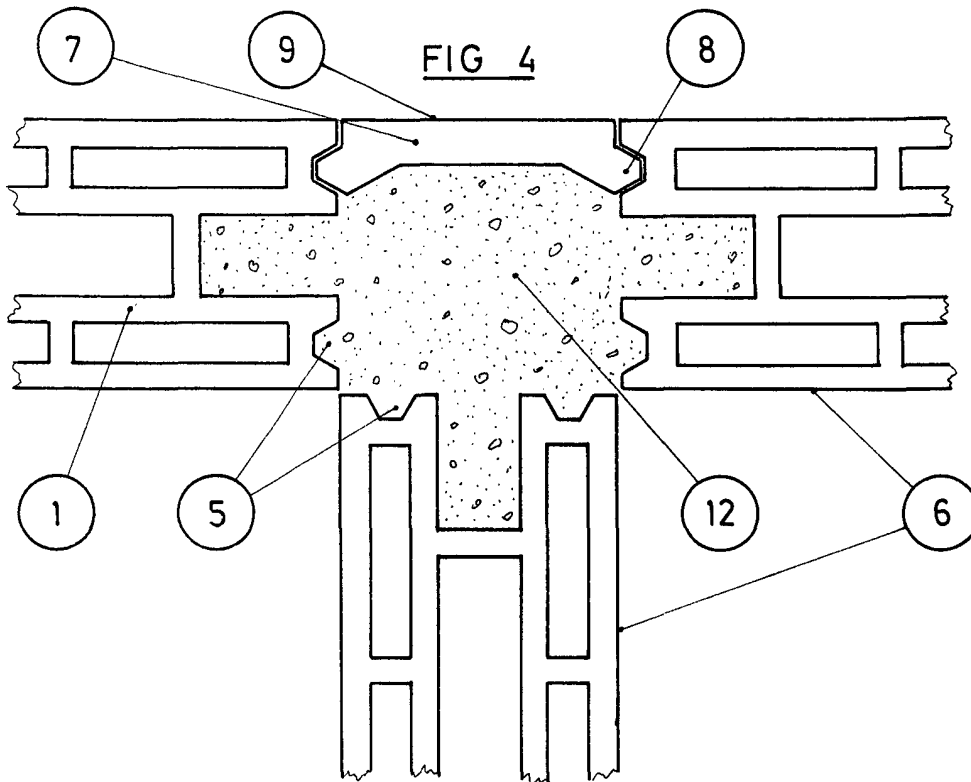


FIG 3



ESCALA VARIABLE



ESCALA VARIABLE