

186842

186842



186842

E04D

MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años, para España, se solicita a favor de D. ELI SEO ROMERO MARTIN Y D. JULIO ESPINO VEGA, ambos de nacionalidad española, residentes en SEVILLA, c/ Turia, 43-3ª.A, por: "CASETON PARA FORJADOS PLANOS".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Existen en la construcción una serie de combinaciones entre planchas y bovedillas, en la que en unos casos se construyen por separado y en otros se hace la unión entre la plancha y la bovedilla "in situs", estos elementos se vienen empleando en la construcción de forjados planos.-

5

El presente modelo se trata de un caseton mixto especialmente diseñado para su empleo en forjados planos, este caseton misto está formado a base de una bovedilla de material plástico y una loza de cerámica con refuerzos metálicos que facilita la unión entre el cuerpo de plástico (bovedilla) y la plancha de cerámica; este caseton tiene la ventaja de soportar los esfuer

10

186042



186042

zos del forjado con mayor garantia ya que el peso de la bovedilla es insignificante al ser de plástico.

15 El caseton está formado por una plancha (1 figs. 1-2-3-4) de cerámica de planta cuadrangular, provista de un rebordeado - - (2 figs. 1-3) para facilitar la trabazon entre la bovedilla y la plancha.-

20 La bovedilla está construida a base de prismas (3 figs. 1-2-3-4-5) de material plástico, por lo tanto muy ligero de peso, este prisma lleva practicado a todo el largo en una de sus aristas - una media caña (4 figs. 1-3-4-5), la fijación de este prisma a la plancha de cerámica (1 figs. 1-2-3-4) se hará mediante una malla - metálica (5 figs. 1-4) que va montado sobre todo el contorno del - rebordeado (2 figs. 1-3).-

25 Todo según se detalla en los dibujos adjuntos, que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria, mostrando:

Figura 1, una vista en alzado frontal del caseton.

Figura 2, vista en planta del mismo.

Figura 3, vista en sección transversal.

30 Figura 4, vista en perspectiva del caseton.

Figura 5, vista en perspectiva del prisma de plástico.

35 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables, los materiales, dimensiones y en general aquellos otros - detalles accesorios ó secundarios, que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar en un sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.-

REIVINDICACIONES

40 Se reivindica como de la propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusiva de:

1ª.- Caseton para forjados planos, caracterizado por estar consti-



196042

1940:74

45

tuido por una plancha rectangular de cerámica provisto de un rebordeado donde lleva acoplado una malla metálica en todo su contorno.-

50


2ª.- Caseton para forjados planos, según reivindicación 1ª, caracterizado por llevar distribuidos convenientemente sobre la plancha de cerámica una serie de prismas de material plástico provisto en un lado sus aristas de un chaflan en forma de media caña, estos prismas quedan fijados a la plancha de cerámica y formando un solo cuerpo con ella por medio de la malla metálica de que va provista la plancha de cerámica.-

3ª.- "CASETON PARA FORJADOS PLANOS".-

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompañan dos planos para su mejor comprensión.-

Madrid, 15 DIC. 1972

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.



Enrico Garcia Ortega



Figura 1

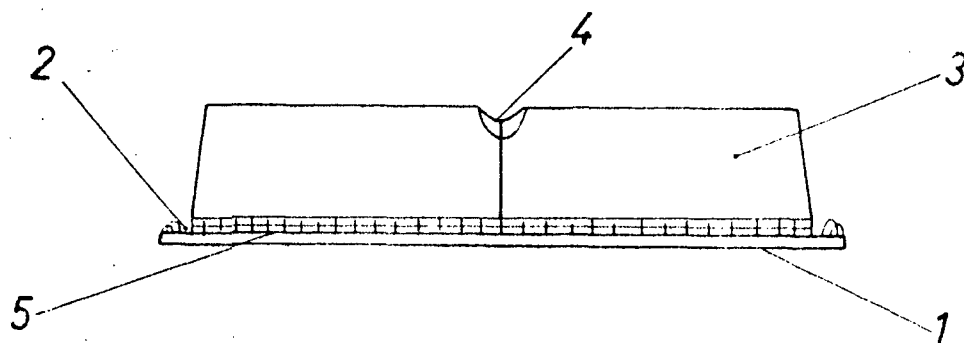


Figura 2

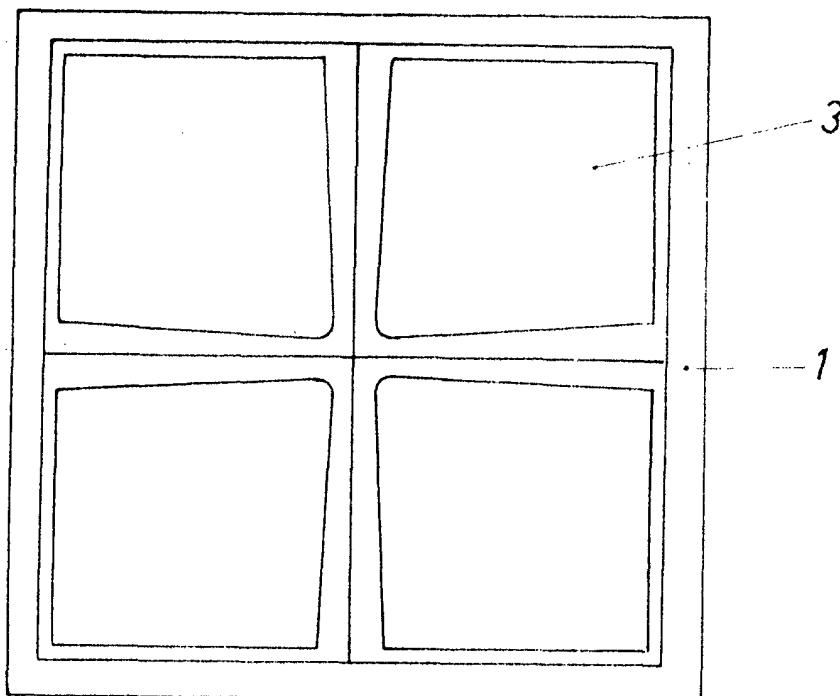
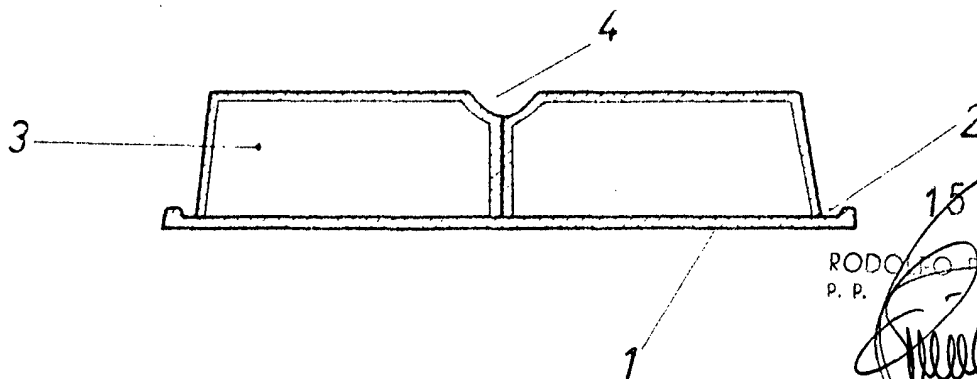


Figura 3



15 DIC. 1972
RODOLFO DE LA TORRE
P. P.
Emilia García Ortega
Escala: Variable

1970-74

70



Figura 4

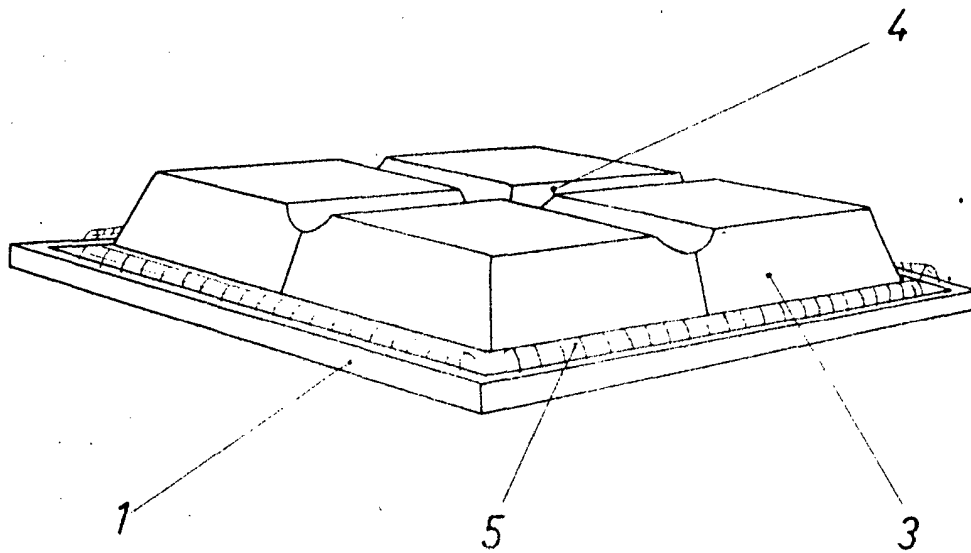
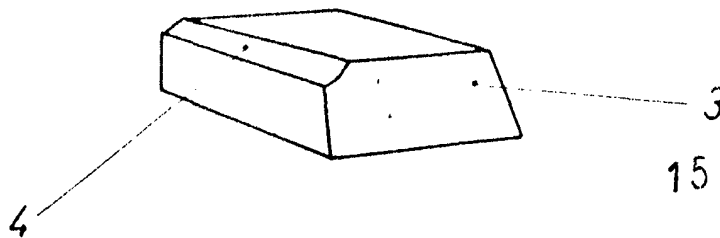


Figura 5



15 DIC. 1972

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

Enjño García Arteaga

Escola: Variable