



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	70912	10 A1
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

PATENTE DE INVENCION

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
	E04B	

64 TITULO DE LA INVENCION
"FORJADO DE PISO MEDIANTE CORRES PERDIDOS"

71 SOLICITANTE (S)
D. JOSE MARIA GARCIA MARTINEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Juan II de Aragón, 5.-ZARAGOZA-9

72 INVENTOR (ES)
D. Jose María García Martínez

73 TITULAR (ES)
D. JOSE MARIA GARCIA MARTINEZ

74 REPRESENTANTE
D. Carlos Ballesteros Sierra



9. 1976

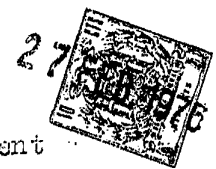
PATENTE DE INVENCION

Que por veinte años, para España y su Provincia de Ultramar se solicita, a favor de Don JOSE MARIA GARCIA MARTINEZ, con domicilio en Calle Juan II de Aragón, 5, ZARAGOZA, por: "FORJADO DE PISO MEDIANTE COFRES PERDIDOS!"

Memoria Descriptiva

5 La invención a que se refiere la presente memoria, fruto de numerosos ensayos sobre su objeto, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por la misma se solicita.

10 Se pretende con esta invención, la posibilidad de construir forjados de piso o de cubierta o cualquier otro tipo de forjado de obra utilizando hormigón u hormigón armado u otro material plástico, disponiendo al efecto que los encofrados o cofres para la formación del estructurado



queden perdidos en la obra y figuren como element
resistentes o bien decorativos, según los casos.

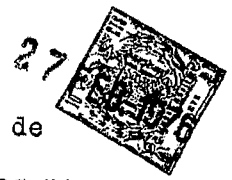
15 La figura 1, representa un corte en alzado del for-
jado F) en el que se ven los elementos de encofrado A) com-
puestos por una cubeta invertida cuyos lados B) D) termi-
nan por la parte inferior por pestañas todo alrededor aca-
badas en los puntos C).

20 La unión por los puntos C de dos cofres sucesivos
deja un espacio B que permite su relleno por el material
plástico colocando o no armaduras y terminando la parte
superior del conjunto por un rogrueso F, del mismo material
plástico que ha de constituir el forjado cuyo rogrueso ali-
sado por la parte superior servirá de soporte al enlosado
o cualquier otro tipo de pavimento que se desee.

25 La figura 2, representa una planta ilimitada en todas
sus direcciones para dar idea de la colocación de los co-
fres A) que uniendo uno a otro por sus terminaciones C(tan-
to en una dirección como en su perpendicular dejan unos
canales D) útiles para conformar los nervios vistos en cor-
te en la sección, figura 1:

30 Una vez fraguados los materiales plásticos constituti-
vos del forjado quedan los cofres unidos al mismo y presen-
tando por la parte inferior las figuras que puedan deducirse
de la sección dibujada en la figura 1, es decir, por la
35 parte inferior queda visto una serie de nervios y huecos de
valor altamente decorativo.

40 Las ventajas que se consiguen del empleo de estos co-
fres, se derivan de evitar el trabajo de desmoldear, tra-
bajo difícil, costoso y que además deja, con frecuencia lí-
neas y rugosidades anti-estéticas.



En segundo lugar, este forjado tiene la ventaja de su terminación completamente lisa con agradables líneas paralelas y perpendiculares constituidas por las uniones de los cofres, líneas que suponen un dibujo agradable para el

45 techo.

Otra ventaja es que los cofres permiten ser pintados, o incluso ser fabricados en material de distintos colores pudiendo conseguirse techos de un solo color o combinaciones de fantasía.

Otra de las ventajas, es que los cofres, pueden tener formatos en sección diferente y pueden combinarse también formatos distintos para un mismo techo consiguiendo dibujos de fantasía.

Hecha la descripción que precede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello, cambie la esencia de la invención que es la que se deriva de los párrafos anteriores y se reivindica con la siguientes:

N O T A

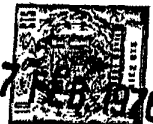
60 La Patente de Invención, que por veinte años se solicita, deberá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

65 1ª.-"FORJADO DE PISO MEDIANTE COFRES PERDIDOS," caracterizado, porque dispone de unos cofres en forma de cubeta que se coloca invertida, uniéndose un cofre a los adyacentes por contacto en líneas perpendiculares entre sí, formando los cuatro lados de un paralelogramo.

70 2ª.-"FORJADO DE PISO MEDIANTE COFRES PERDIDOS," según la reivindicación anterior, caracterizado, porque la adición

mte



27 FEB 1976

75 de cofres iguales o diferentes, en ambas direcciones perpendiculares constituye un mosaico que visto por la parte superior presenta canales tambien en ambas direcciones, canales que rellenos de material plástico usual constituyen los elementos resistentes del forjado.

3º.-"FORJADO DE PISO MEDIANTE COFRES PERDIDOS", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque por la parte inferior queda un tablero nervado con huecos que pueden ser de distintas formas, medidas y colores.

80 4º.-"FORJADO DE PISO MEDIANTE COFRES PERDIDOS"

Todo ello, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de 4 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompañan los dibujos que la ilustran.

85

Madrid,

27 FEB 1976

Carlos Barbero

mte

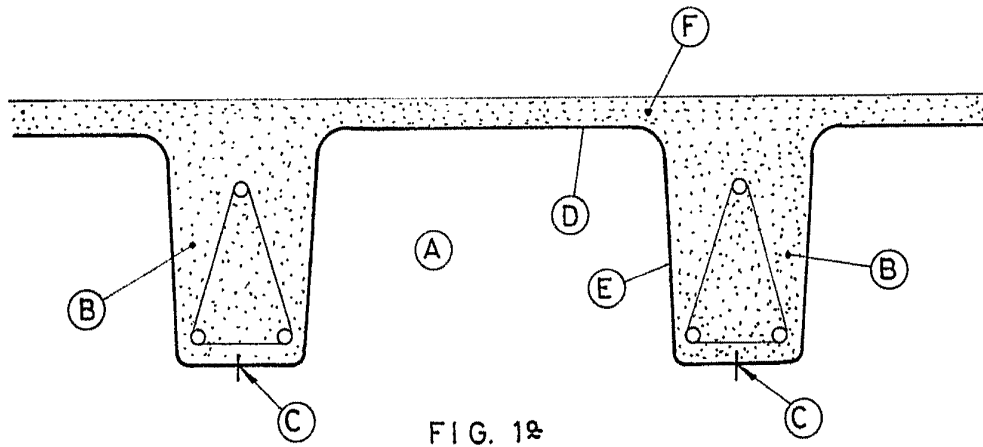


FIG. 1a

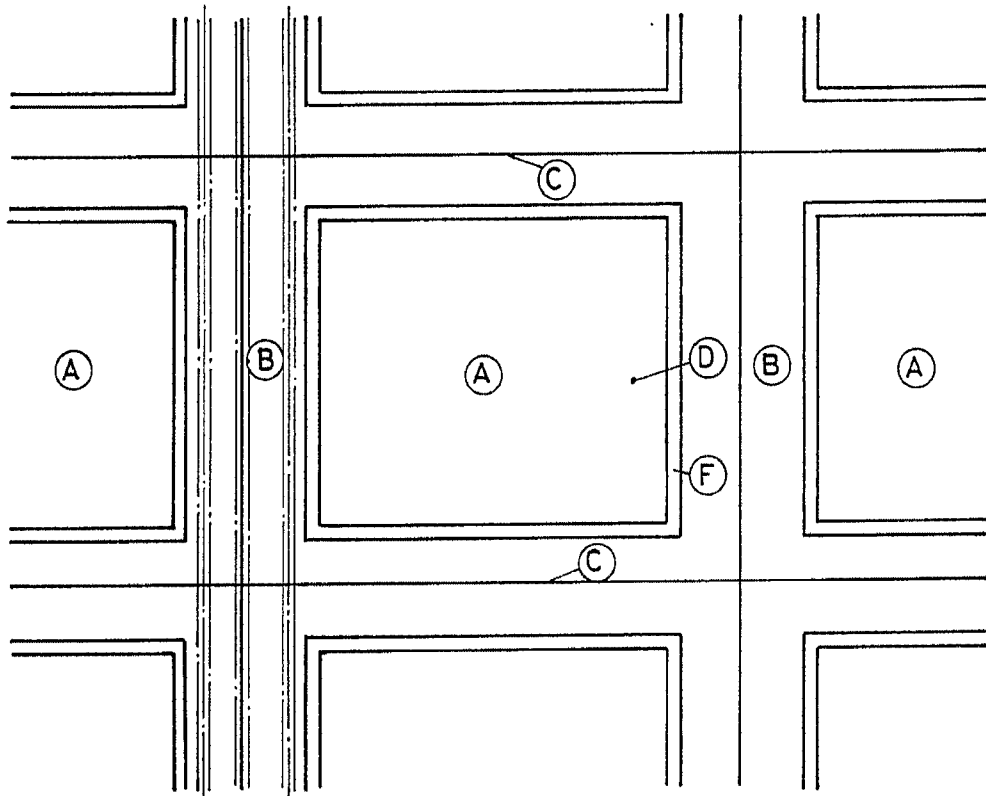


FIG. 2a

ESCALA VARIABLE

January 20 1976

Jose Maria Garcia Martinez