



enumeran sobre lo ya conocido.

270239

a).- Enorme economía de hierro,

b).- Gran rapidez de construcción,

c).- Adaptabilidad a cualesquiera dimensiones de luces

5 y vanos,

d).- Poco peso propio,

e).- Empleo de elementos típicos prefabricados con las inherentes ventajas que esto determina,

10 f).- Alta resistencia mecánica, tanto para cargas estáticas fijas como dinámicas variables,

g).- Empleo de piezas cerámicas o de hormigón con un reducido canto o perfil.

Con referencia a la figura representada en el adjunto plano puede apreciarse que los perfeccionamientos consisten en hacer los forjados sobre sistemas resistentes
15 constituidos por alineación de elementos cerámicos huecos -1-, o de hormigón, de reducido canto o perfil, que se colocan enfrentados simétricos, determinando, por curvado de sus caras enfrentadas, alojamiento para la vigueta tipo doble
20 ' -2-, armada con varillas -3- en función de la carga a resistir y del vano a cubrir, siendo estas viguetas de cemento y presentando los elementos cerámicos caras exteriores inclinadas terminadas en un talón -4- para apoyo de las piezas de bovedilla -5-, siendo planas sus demás caras.

25 Facilmente se comprende el enorme ahorro de material y el poco peso que este forjado aporta a la construcción, lo cual se traduce en una considerable economía.

30 Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modi-



ficaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindicán, por ser propios y nuevos, para que sean objeto de esta Patente de Invención, en España, son los siguientes:

1.- Perfeccionamientos en el forjado de pisos, caracterizados por que se constituyen mediante alineación de unidades iguales prismáticas huecas, de escaso grueso de pared, colocándose enfrentadas simétricas, pares de hileras que determinan, debido al abombado de las caras correspondientes de las unidades prismáticas, alojamiento para la constitución de la vigueta resistente, en mortero, con armado eventual en función de la luz a cubrir y de la carga a soportar, siendo planas las demás caras de las unidades, presentando talón las externas para apoyo de las piezas de bovedilla.

2.- PERFECCIONAMIENTOS EN EL FORJADO DE PISOS.

Todo ello, tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja doble de dibujo.

Madrid, 4 de Septiembre de 1.961

M O N I E R, S. L.

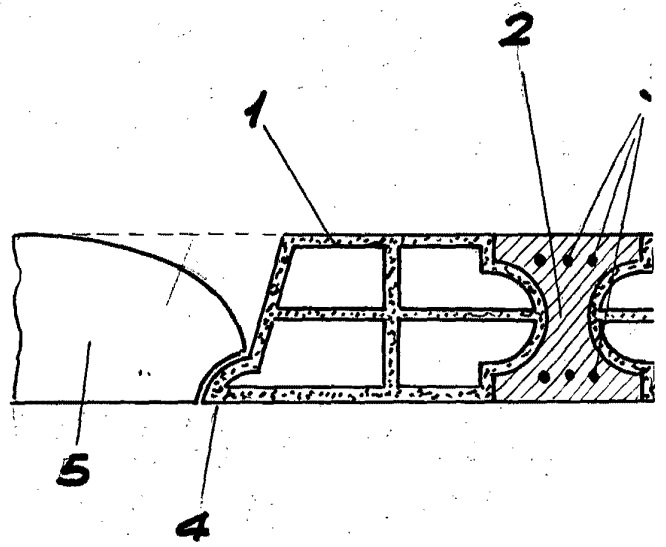
P. A.

RAFAEL DE RAFAEL

O. P.

MONIER, S. L.

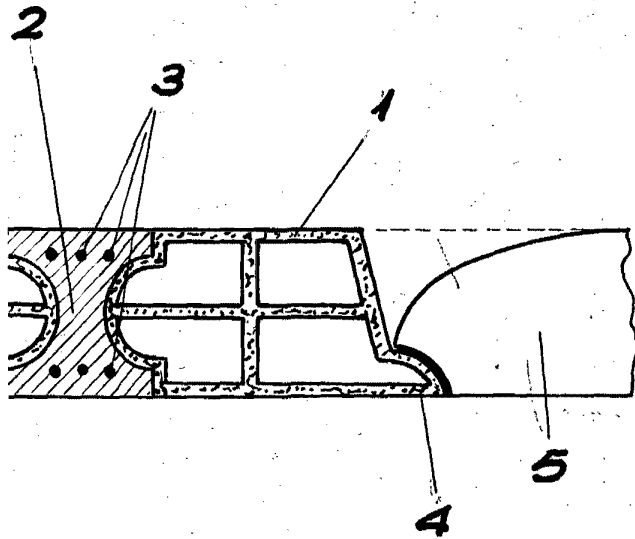
Escala variable



HOJA UNICA.



27 239



Madrid, 4 Septiembre de 1.961

Monier, S. L.

P. A.

RAFAEL DE RAFAEL

D. D.