

15 ENE



PATENTE DE INTRODUCCION

254991

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Un sistema de forjado de pisos".

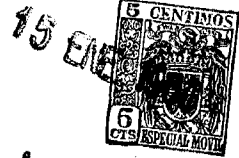
=====

Solicitante : IDEM, S.A., entidad española, residente en  
Castelló, 43, Madrid.

=====

En la construcción de forjados de pisos actual-  
mente en España, se emplean los siguientes procedimientos:

- 1º- Forjados fabricados en la propia obra como  
los clásicos de hormigón armado en que se  
colocan los encofrados y armaduras en el



254991

sitio en que van a quedar definitivamente y vertiéndose después el hormigón.

5. 2º- Forjados en los que se fabrican elementos en la propia obra fuera del emplazamiento definitivo y después se colocan en su sitio completándose su ejecución. Tales son los forjados cerámicos o de nervios prefabricados.

10. 3º- Forjados de elementos prefabricados ya sean de viguetas metálicas, de hormigón y una pieza de relleno.

En todos los casos se requiere una gran cantidad de mano de obra y de tiempo para completar el forjado y se requiere la ejecución de rellenos de hormigón que no siempre son de la calidad que fuera de desear.

15. Para evitar estos inconvenientes en países en donde el precio de la mano de obra es alto y el tiempo tiene mucha importancia como en los Estados Unidos de Norteamérica se emplean unos sistemas de forjados en los que los elementos resistentes que sean nervios o vigas y el forjado constituye una unidad y por tanto, no se precisa colocar en la obra elemento de relleno de ninguna clase pudiéndose solar directamente y colocándose simultáneamente y en una pieza la totalidad del forjado.

25. El forjado está constituido por una placa provista de uno o varios nervios en un plano perpendicular con lo que se consigue que la placa trabaje en forma monolítica con los nervios, todo ello como se indica en el dibujo que se acompaña, a título de ejemplo no limitativo.

15 ENE

254991



H O T A

- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Introducción por 10 años en España: "Un sistema de forjado de pisos"; caracterizándose por lo siguiente:
5. 1ª.- Un sistema de forjado de pisos, caracterizado porque los elementos resistentes <sup>nervios</sup> /o vigas, y el forjado entre ellas es de una sola pieza, constituyendo una unidad.
10. 2ª.- Un sistema de forjado de pisos, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado por estar constituido por una placa y uno o varios nervios formando una sola pieza.
15. 3ª.- Un sistema de forjado de pisos; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.
20. Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

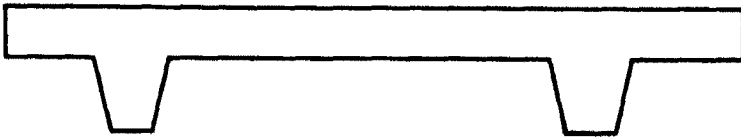
Madrid, 15 ENE. 1960

IBRAM, S.A.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET  
P. P.



254991



MADRID DE 15 FENE 1960 DE  
IDEAM.SA  
P.E.  
J. GOMEZ AGUDO Y MONET  
E.S.

ESCALA VARIABLE.