

23



373 801

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.ª E.
CLASE <u>E-04-</u>
SUBCLASE <u>C</u>

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PISOS", a favor de la firma española VILOVIGYPS, S.A., domiciliada en el BARRIO INDUSTRIAL DE VILOVI DEL PANADES (Barcelona).

Inventor: Don Emilio Roig Burrull.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a perfeccionamientos en la construcción de pisos.

- La invención consiste esencialmente en obtener en fábrica una serie de piezas de yeso moldeado idénticas pero inversas en su posición, provistas en su base inferior en
5. tres de sus bordes de unos talones planos, quedando el lado del otro borde longitudinal abierto y dispuesto para su enfrentamiento con el lado abierto correspondiente de la pie-



za contigua, de forma que dichas piezas quedan dispuestas según dos filas o hileras y sus talones quedan contiguos y aptos para su acople a tope con los talones respectivos de las piezas colaterales que conforman otras filas o hileras y delimitan unos espacios de separación para el vertido de hormigón, que origina la unión solidaria de las piezas que constituyen el piso previa disposición en dichos espacios de unas varillas opcionales de armado.

10. El llenado con hormigón de los espacios de separación de cada conjunto de filas o hileras origina el enlace de las juntas de unión de unas piezas con otras, complementado por una ligera capa de hormigón en dichas juntas y del hormigonado de su superficie superior para constituir el piso, mientras que la superficie inferior queda totalmente sin hormigón a la vista y apoyando sobre una columna graduable que define la altura de un piso con respecto a otro, de tal forma que en el fraguado del hormigón se obtiene una placa o piso reticular continuo, constituido directamente en obra.

15. Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. La fig. 1 es una vista en alzado de la disposición de las piezas prefabricadas aptas para su colocación en obra.

La fig. 2 es una sección longitudinal de la placa.

25. La fig. 3 muestra en perspectiva una pieza del conjunto.



- Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una placa que se constituye en fábrica a partir de unas piezas de yeso 1 y 2, iguales pero inversas en su posición, distribuidas en dos hileras, cuyas piezas presentan en tres de los bordes de su base inferior unos talones 3, quedando el lado del otro abierto 4, y apto para su enfrentamiento con el lado abierto correspondiente de la pieza contigua, quedando los talones de dichas piezas dispuestas para el acople con los talones respectivos de otras hileras contiguas de piezas, que conforman con los anteriormente citados unos espacios intermedios 5, que permiten el anclaje entre sí de las tiras mediante la colada de hormigón 6, que se halla armada por los perfiles inferiores 7 y superiores 8. Dicha colada de hormigón de relleno de los espacios intermedios de unión de las hileras, origina el enlace por relleno de las juntas 9, complementado por una ligera capa de hormigón en dichas juntas, de tal forma que la placa reticular constituida 10, es de suficiente resistencia y está terminada superiormente por una superficie continua 11, de hormigón.

Dicho piso descansa por su base inferior en una columna graduada 12, que determina la altura de un piso con respecto a otro 13.

- La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener. Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones :

- 1.- Perfeccionamientos en la construcción de pisos, caracterizados esencialmente por el hecho de obtener en fábrica una serie de piezas de yeso moldeado idénticas, provistas en tres de los bordes de su base de respectivos talones planos, mientras que el lado correspondiente al otro borde está abierto y apto para su enfrentamiento con el lado correspondiente de la pieza contigua de posición inversa en relación a la anterior, quedando los talones de dichas piezas contiguos para su acople a tope con los talones respectivos de las piezas colaterales, delimitando unos espacios de separación en los que, previa colocación de las varillas de armado, se vierte el hormigón, que discurre por las juntas de unión de unas piezas con otras, complementado por una ligera capa de hormigón en dichas juntas y posterior hormigonado de su superficie superior, mientras que la inferior queda totalmente sin hormigón a la vista y apoyando sobre



22 NOV. 1969

una columna graduable que define la altura de un piso con respecto a otro, de forma que al fraguar el hormigón queda conformada una placa o piso reticular continuo, constituido directamente en obra.

5. 2.- Perfeccionamientos en la construcción de pisos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 22 NOV. 1969

10.

p.a.

D. P.
TITULAR: JOSE RODRIGUEZ

MLA.

