

72672

31



72672

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"PIEZA CON SOLADO PARA EL FORJADO DE PISOS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de D. Tarsicio Ortiz Alzueta, de nacionalidad española, residente en Pamplona, calle de García Castañón, 14.

5 Es sobradamente conocida la actual penuria de viviendas que existe en nuestro país. El notable aumento de población experimentado en estos últimos años, así como el acusado éxodo de los medios rurales hacia los grandes centros urbanos, han sido las principales causas determinantes de este problema. De ahí el extraordinario incremento que, con el estímulo del propio Estado, ha tomado la construcción de un tiempo a esta parte.

10 Día a día, y con el ritmo acelerado que imponen las circunstancias, proliferan en todos los puntos y lugares de España las edificaciones de la más variada índole, puesto que, no son ya sólo las dedicadas a viviendas, sino también las que se han de destinar a escuelas y centros de trabajo.

15 Sin embargo, por razón de estas mismas necesidades y de la forma acelerada y perentoria con que hay que cubrir las, la técnica de la construcción ha tenido que evolucionar, variando sustancialmente en un plazo relativamente corto.



20

Hace algunos años, los edificios se levantaban utilizando materiales que se armaban en el mismo sitio de la obra, a un ritmo previamente marcado y en circunstancias que, si bien determinaban construcciones más sólidas o mejor perfiladas, exigían bastante más tiempo.

25

En la actualidad, se tiende a utilizar en la mayor proporción posible piezas prefabricadas, puesto que con su auxilio las edificaciones se realizan en un plazo incuestionablemente más corto, simplificando el acarreo de materiales, la mano de obra e incluso la misma construcción.

30

El presente modelo de utilidad, como se deduce de su enunciado, está referido a una nueva pieza para la construcción, concretamente para el forjado de pisos, que, en razón de sus especiales características, resulta de gran eficiencia y suma practicidad, puesto que, al aunar en una sola pieza el cuerpo de forjado y el solado, permite simultanear ambas funciones, dando por resultado la obtención de una superficie que es al mismo tiempo entre-piso y suelo.

35

Esencialmente, la pieza que nos ocupa está constituida por un cuerpo de cualquier forma y dimensión, adaptado a toda clase de vigas según se exija en cada caso y realizado en cerámica, carbonilla, hormigón o cualquier otro material idóneo, cuyo cuerpo presenta sus huecos o cavidades vacíos u ocupados por una materia aislante, preferentemente paja, mientras que su cara superior lleva sobrepuesta, formando un cuerpo único con la pieza, una placa de la misma naturaleza que haya de constituir el solado y que determina una superficie perfectamente acabada, la cual, al complementarse se con las equivalentes de las restantes piezas del forjado, establece el suelo de la habitación que haya de formarse.

40

45

50

Como es natural, y dada la peculiaridad de esta pieza



55

constructiva, la cara superior o superficie acabada se fabricará indistintamente en mosaico, piedra artificial, cristal, madera, corcho o plástico, es decir, siempre de acuerdo con la naturaleza del solado que se haya de formar y que determinará la dirección técnica de la obra.

60

Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario, los adjuntos gráficos ilustran una forma de ejecución práctica del invento:

La fig. 1ª representa una vista en perspectiva del modelo, observándose el cuerpo de forjado (1) con sus huecos internos (2) vacíos o rellenos con material aislante y la superficie superior con la placa de acabado (3) que ha de constituir el solado.

65

La fig. 2ª no es sino una variante de forma del ejemplo anterior, en la que se han señalado sus partes o zonas con números en exacta correspondencia con las referencias de la figura precedente.

70

Por último, la fig. 3ª nos ofrece una vista en planta del solado, cuya superficie está determinada por las placas sobrepuestas (3) establecidas en la cara superior de las piezas de forjado.

75

De lo expuesto, complementado con la contemplación de los dibujos, fácilmente se deduce que las piezas objeto del modelo, al unirse unas con otras para constituir el forjado del piso, van simultáneamente determinando el solado.

80

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se construya en cuanto a tamaños, colores, formas, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características esenciales que le definen, le tipifican y se reivindican.

72672

- 4 -



REIVINDICACIONES

85

Se reivindican a nombre y favor de D. Tarsicio Ortiz Alzuela, de nacionalidad española, los términos siguientes:

90

1ª.- Pieza con solado para el forjado de pisos, caracterizada por hallarse constituida por un cuerpo de forma y dimensiones variables, realizado en cerámica, hormigón o materia análoga, cuyas cavidades o huecos internos están ocupados por material aislante, presentando en su cara superior, sobrepuesta a la pieza y formando un cuerpo único con ella, una placa de naturaleza idéntica a la del solado que se ha de constituir, con lo que se determina una superficie totalmente acabada que, al complementarse con las superficies idénticas previstas en las restantes piezas del forjado, establece el suelo de la habitación a formar.

95

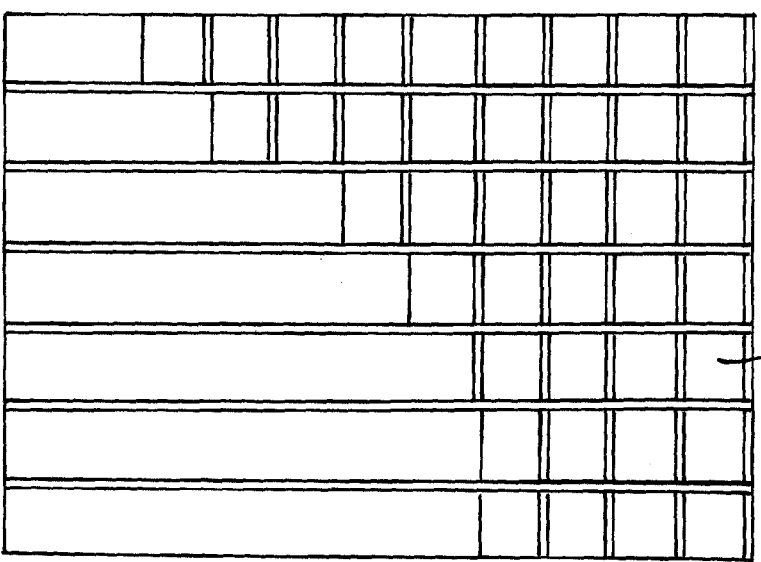
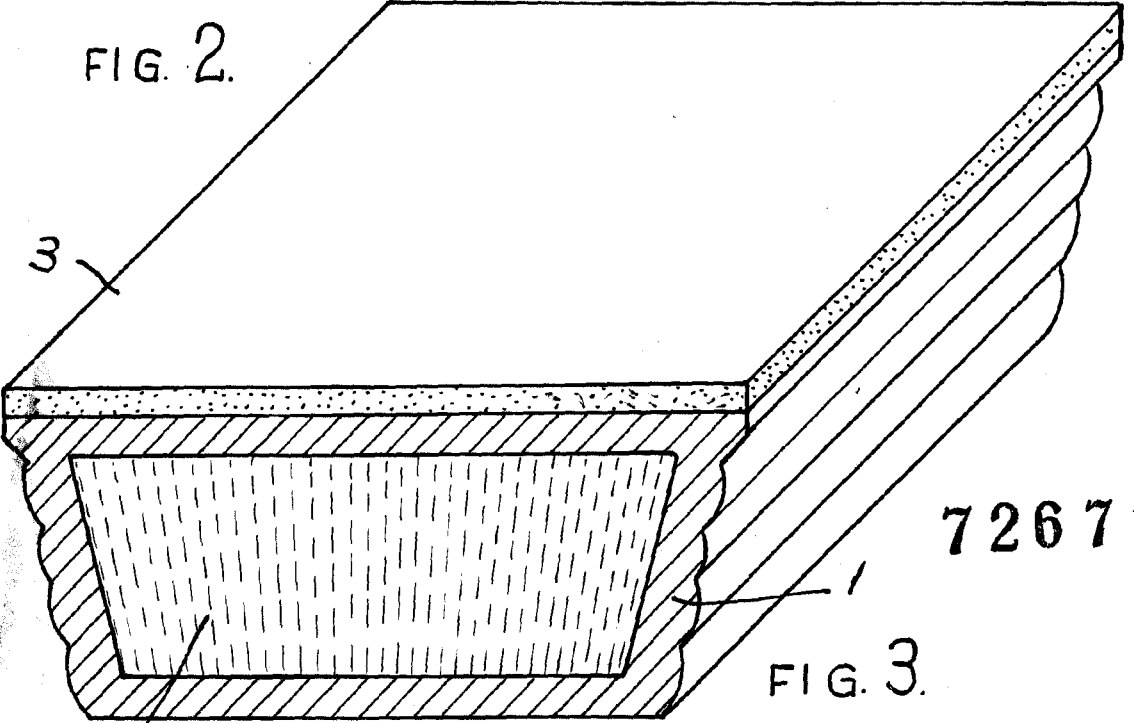
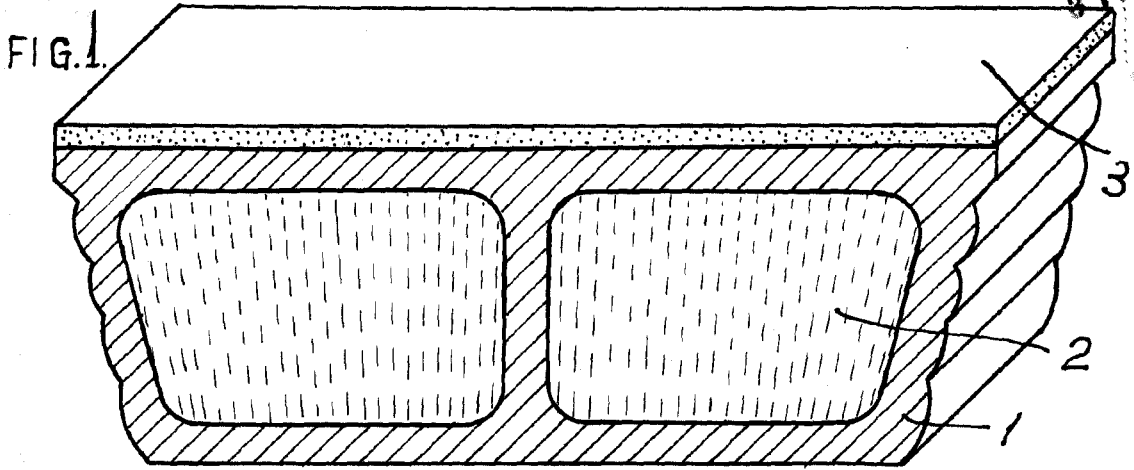
2ª.- PIEZA CON SOLADO PARA EL FORJADO DE PISOS.

100

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS, mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos anexos.

Madrid, 31 de Marzo de 1.959

*Carbajal*



ESCALA VARIABLE.

*F. Pascual*

*[Handwritten signature]*

81 MAR. 1959