

58368

58368

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Benjamín ALONSO MARTÍNEZ y

Don Francisco FELIPE MUR

de nacionalidad española

residente en Casbas -Zaragoza- Barrio estación s/n. y

Ecuador 1 Tardienta-Huesca.

P O R

"PIEZA PARA EL FORJADO DE PISOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en una nueva pieza para el forjado de pisos.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado una pieza como la que nos ocupa en éste Modelo de Utilidad, caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad se acompaña un plano explicativo a título de ejemplo, en el cual pueden apreciarse las características

del mismo.

- 10 Se consigue con ésta pieza suprimir al máximo la mano de obra, obteniéndose por lo tanto una gran economía, a la par que también no se emplea tanto cemento y hierro, y se obtiene por lo tanto una gran rapidez en el trabajo a realizar, objeto de la construcción que se obtiene debidamente enlazado sus elementos.

Este nuevo Modelo de Utilidad consiste muy especialmente en el empleo para el forjado de los pisos de un elemento prefabricado que, puede ser colocado con gran rapidez uno ensamblado con otro.

- 20 Para la constitución de dichos elemento prefabricado dos regulares y otros dos alternativos, hace innecesaria la aplicación de ninguna otra clase de vigas.

Queda constituido el piso completamente liso en sus dos partes por la particularidad de dicho elemento prefabricado ya que se suprime cualquier otra obra.

DESCRIPCION

En la Figura -A- se representa un ejemplo de ejecución con varios elementos prefabricados a base de un solo tipo de pieza constructiva.

- 30 En la Figura -B- se aprecia la mentada pieza objeto de éste Modelo de Utilidad con sus particularidades para el llenado de su parte central o armadura y los ensambles laterales.

En la Figura -C- se aprecia un ejemplo de construido un piso.

- 35 El hierro a emplear en su armadura será de primera calidad y muy particularmente tetraarce, que, en unión de cemento y áridos lavados formarán el hormigón de la rama -B- central en la que se colocada la armadura metálica.

Las vigas podrán obtenerse merced a ésta esencial pieza

40 en las proximidades de la construcción, suprimiendo con
ello mano de obra y otras particularidades que, en otras
piezas son necesarias.

En -1- apreciamos la pieza cerámica que constituye su
empleo para la formación de pisos.

45 En -2- apreciamos la rasura o hueso que puede interesar
ser completamente hueso o servir para el relleno de hor-
migón y armadura metálica según las conveniencias del
piso a construir.

En -3- se aprecian las armaduras metálicas de las parti-
50 cularidades antes apuntadas.

En -4- se aprecian los huecos que lleva la citada pieza
constructiva.

En -5- se aprecian las partes destinadas a relleno de
hormigón y armadura metálica.

55 E En la Figura -B- se aprecia un detalle de la expresada
pieza y que, por sus especiales laterales puede emplearse
en dos posturas y por lo tanto sirve la misma pieza para
la formación de un piso.

En la Figura -C- se aprecia un piso ya formado, como
60 antes se ha expresado.

Como se apreciará la armadura de la pieza a emplear
variará según la longitud de los luces y la carga por me-
tro cuadrado.

PARTICULARIDADES DE ESTA PIEZA.

65 Son muchas las que concurren en la misma, principalmente
por ser una sola pieza prefabricada con especiales latera-
les para su colocación que permiten un ensamblaje continuo.

Se suprime muchísimo la mano de obra.

Se construye con rapidez con su empleo.

70 Se economiza mucho el cemento y la armadura metálica.

Con dicha pieza se construye un piso hueco sin otros elementos que la combinación de una sola pieza o elemento prefabricado.

75 No se necesita ninguna otra preparación la formar un piso.

Como se apreciará, con ésta pieza, segura y eficaz para la formación de pisos, se consigue un adelanto hasta ahora desconocido en la construcción, mejorando notablemente lo ya conocido.

80 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, solamente cabe hacerse constatar que podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación.

85 ción.

REIVINDICACIONES

Reivindican los recurrentes la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

90

1. PIEZA PARA EL FORJADO DE PISOS, caracterizada esencialmente por una pieza de sección recta, formada por unas perforaciones o huecos angulares y una ranura central, para según los casos ser relleno éste de armadura metálica tetracera en unión de cemento y áridos lavados.

95

2. Pieza según reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque dicha pieza lleva en sus laterales sendos salientes que, por su disposición pueden emplearse indistintamente en un sentido u otro para formar por sí mismo sin ningún otro elemento constructivo el piso a construir.

100

3. Por "PIEZA PARA EL FORJADO DE PISOS"

sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

105 Consta esta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid 4 de Enero de 1957

P.A.



58368



Fig-A

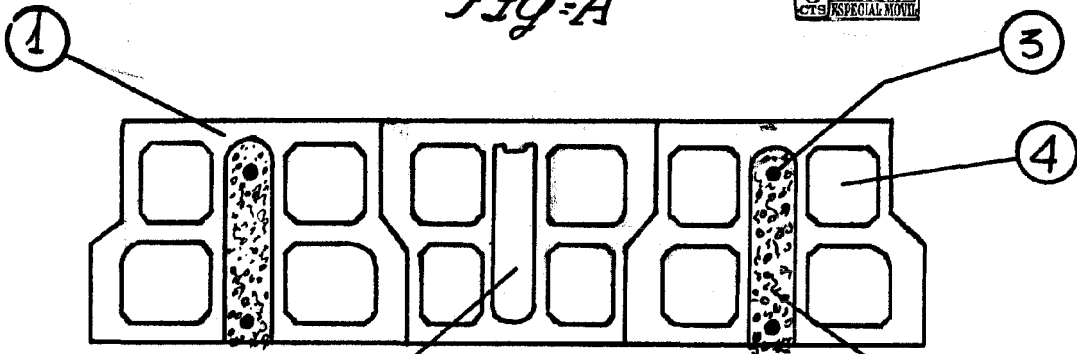


Fig-B

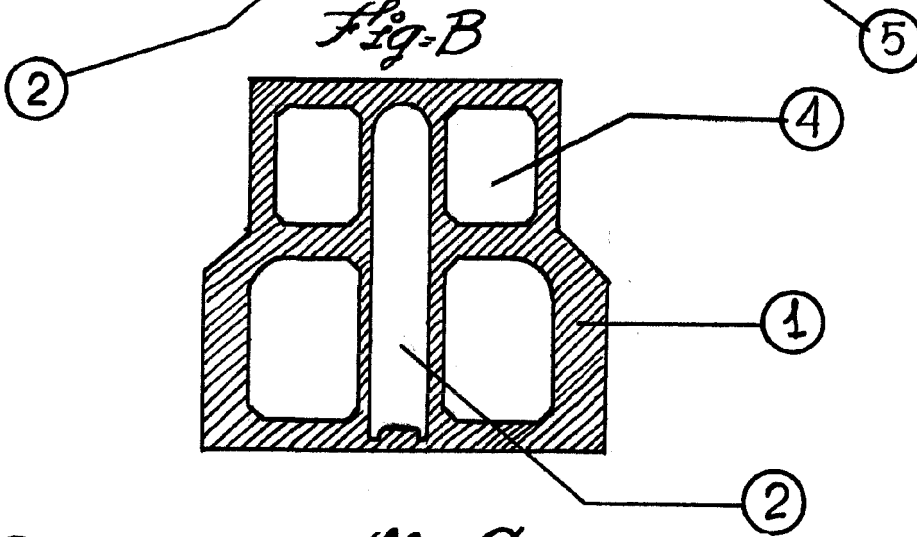
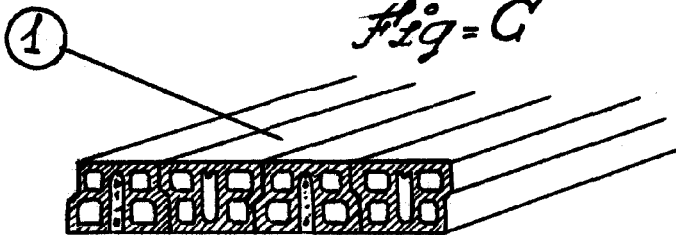


Fig-C



Escala variable
Madrid 19 Septiembre 1956
P.A.