

26



298051

MEMORIA DESCRIPTIVA.

---

---

PRIMER CERTIFICADO DE ADICION.

PAIS : ESPAÑA.

OBJETO : "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA  
"PATENTE PRINCIPAL N.º. 287.290, por:  
"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MUROS DE CE-  
"RRAMIENTO".

=====

A nombre de : DON MIGUEL MARTINEZ ASPIROZ.

Residente en : MADRID, Avenida de Baviera, 7.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



2 98051

El que suscribe, es concesionario de la Patente de Invención N<sup>o</sup>. 287.290, que recayó sobre "Perfeccionamientos en los muros de cerramiento", y la presente Memoria, se refiera a ciertas mejoras introducidas en el objeto de la Patente citada, como consecuencia de las experiencias adquiridas en la práctica, cuyas mejoras han de constituir el correspondiente Primer Certificado de Adición, conforme a lo establecido en el artículo 73 y siguientes del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

- 5.-
- 10.- El objeto de esta adición, consiste en el empleo de losas prefabricadas en una sola pieza con las dos caras, que según la Patente principal habían de fijarse entre sí por medio de pletinas, con lo que se elimina el empleo de dichas pletinas y se obtienen piezas en un sólo conjunto y con la
- 15.- comodidad de emplearlas directamente sin necesidad de acoplamientos entre los nervios interiores.

- Estas nuevas losas dobles, presentan huecos longitudinales similares a los que quedaban entre los nervios interiores de las losetas simples de la Patente principal, y
- 20.- además tienen los bordes, con una nueva disposición para el acoplamiento lateral y vertical de las losas contiguas, ya que se ha previsto la losa doble, de modo que una de sus caras, sobresalga más que la otra en un lateral y en el borde superior, mientras que en el lateral contrario, es la cara
- 25.- opuesta la que sobresale más, quedando el borde inferior al



mismo nivel y dejando entre ambas caras una canal que permite el acoplamiento de la vigueta de fijación del terrazo, o bevedillas que se apoyan entre las losas sucesivamente colocadas.

30.- Estas modificaciones, tienden a facilitar el empleo de las losas, ahorrando mano de obra y gran cantidad de tiempo, no sólo en la colocación de las mismas en obra, sino en fabricación, ya que se eliminan todos los elementos metálicos de fijación existentes anteriormente.

35.- A continuación se hará una detallada descripción de las mejoras preconizadas con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan

40.- una alteración fundamental de las características constructivas reivindicadas.

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1, vista en planta de la nueva loseta.

En la figura 2, vista en perfil de la misma.

45.- En la figura 3, detalle de acoplamiento vertical con terrazo horizontal apoyado.

En la figura 4, detalle en perspectiva de una loseta.

Según el ejemplo de ejecución representado, la nueva loseta está formada por una sólo pieza, con dos caras 1 y 2 unidas entre sí por tabiques perpendiculares a ambas 3 y que dejan entre ellas unas cámaras 4 de aire, o susceptibles de rellenar con cualquier material aislante.

La loseta citada, está prevista de manera que la cara exterior 1, sobresale en un borde lateral y en el superior, 55.- una cantidad determinada, mientras que la cara interior 2



sobresale de la exterior, por el borde contrario al citado anteriormente.

60.- En el borde inferior, ambas caras quedan a un mismo nivel, dejando a los tabiques 3 terminados a una distancia del borde de dichas caras, igual a la cantidad de reborde existente entre las caras exterior e interior, en el borde superior de la loseta.

65.- Para mayor refuerzo de esta loseta, se han incorporado redondos 5 en las aristas de unión entre los tabiques 3 y las caras de la misma, uniendo estos redondos por medio de estribos 6.

70.- Con esta nueva loseta, la construcción de muros de cerramiento, es esencial, ya que bastará ir colocándolas acopladas lateralmente de manera que la cara exterior 1 que sobresale por un borde 7, se adapte a la cara exterior de la loseta contigua, y que queda más interior 8, mientras los bordes de las caras interiores 10 y 9, se acoplan de igual forma dejando escalonadas las líneas de contacto, y entre las caras exterior e interior de cada loseta, un hueco 11 para pilares.

75.- La colocación de losetas en sentido vertical, es aún más sencilla, ya que al quedar ambas caras a un mismo nivel, en el borde inferior, pero escalonadas en el borde superior, siempre habrá entre las caras interiores, un espacio para la interposición y apoyo de terrazo, bovedilla o el material que haya de emplearse para formación de suelos, intercalándose en el hueco, o canal 12 que queda en el borde inferior entre las dos caras 1 y 2, por ser de menor longitud los tabiques 3, la vigueta 13 que haya de fijar los elementos de suelo o cubierta que se hayan de apoyar en el muro de cerramiento.

85.- Los términos en que queda redactada esta Memoria, deberán



tomarse con carácter amplio y nunca en forma limitativa, quedando subsistentes las particularidades características de la Patente principal, en tanto no se opongan a la realización de las mejoras suscritas.

90.- N O T A.-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Primer Certificado de Adición en España, son los siguientes:

1º.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente  
95.- Principal Nº. 287.290, por: "Perfeccionamientos en los muros de cerramiento", caracterizadas por emplearse una loseta doble, de una sola pieza, formada por dos caras paralelas entre sí, unidas por tabiques solidarios de ambas, perpendiculares a ellas y que dejan entre éstos, huecos para formar cámaras de aire o llenas de materiales aislantes.  
100.-

2º.- Mejoras, según el punto 1º, caracterizadas por haberse previsto que las caras queden en los bordes laterales y superior, con distinta longitud, para formar escalonamientos, que permitan el acoplamiento entre diversas losetas, por solapado entre las mismas.  
105.-

3º.- Mejoras, según puntos anteriores, caracterizadas por haberse previsto que el borde inferior de las losetas quede con las dos caras al mismo nivel, dejando entre ambas una canal que permite la introducción de viguetas de refuerzo, así como por haberse dispuesto hierros longitudinales en las aristas existentes en la unión de los tabiques intermedios con las caras exterior e inferior, fijados éstos por estribos a fin de reforzar las losetas.  
110.-

26



- 6 - 2 98051

4<sup>a</sup>.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE  
115.- PRINCIPAL N<sup>o</sup>. 287.290, por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS MURCS  
DE CERRAMIENTO", todo tal y conforme se describe en la pre-  
sente Memoria, la cual consta de 118 líneas y a título de  
ejemplo se representa en los adjuntos dibujos.

Madrid, 26 MAR 1964

MIGUEL MARTINEZ ASPIROZ,

P. A.



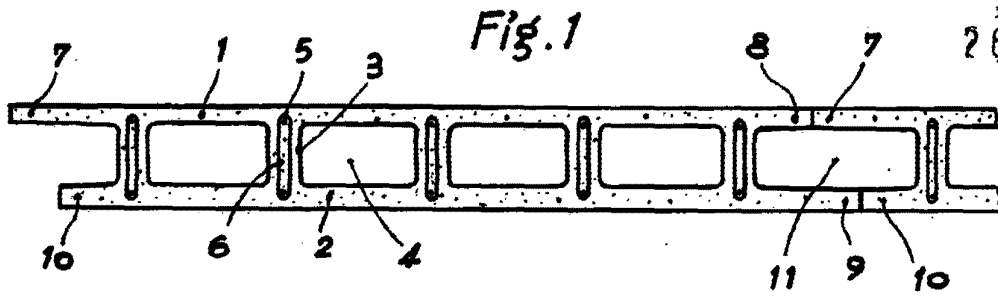


Fig. 2

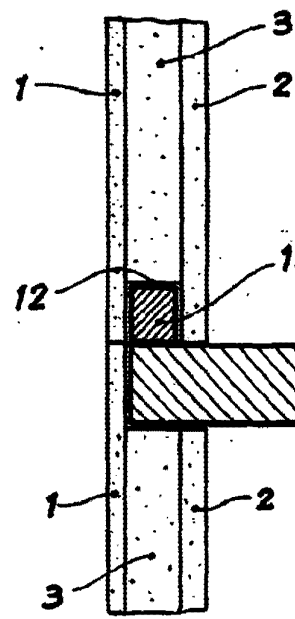
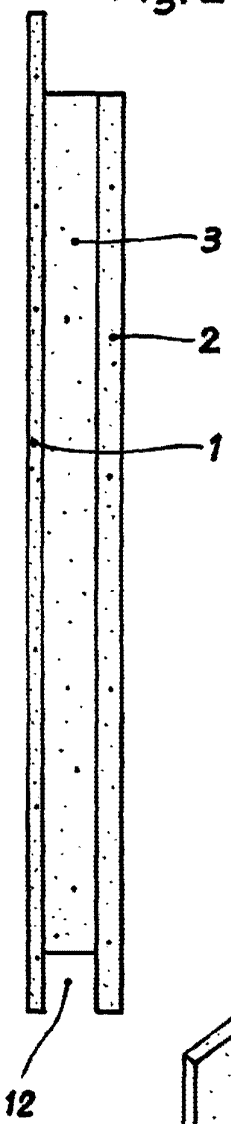
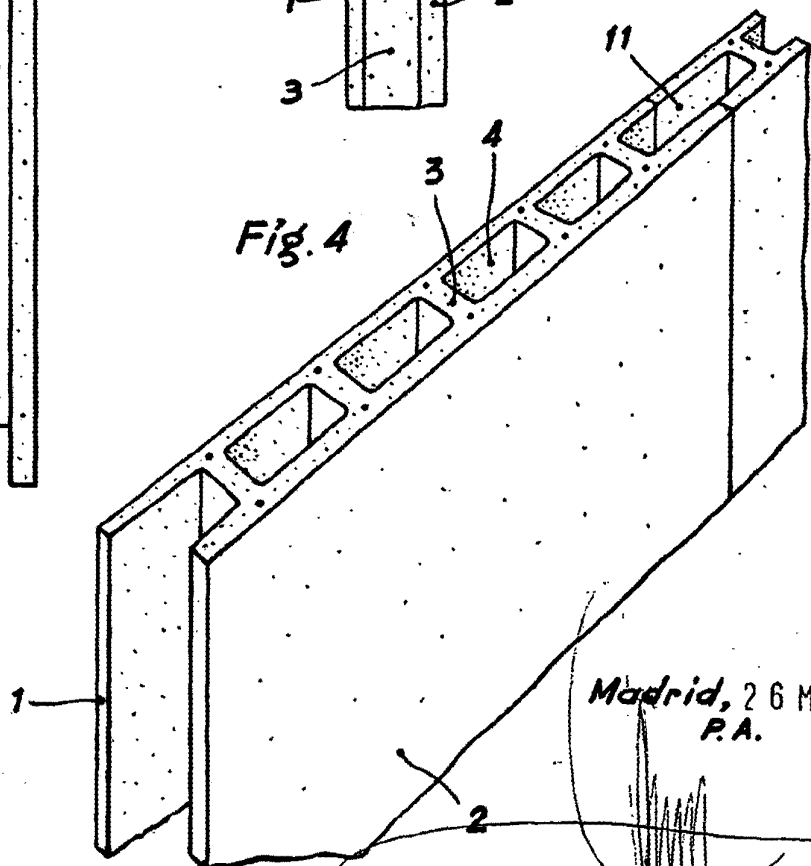


Fig. 3

2 98051

Fig. 4



Madrid, 26 MAR 1964  
P.A.

Escala variable.

