

25102



ES. -

25102

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, para:
"Elemento de construcción compuesto de varias losas dispuestas
unas al lado de otras y unidas conjuntamente", a favor de Don
Willibald HARTMAYER, residente en München - Grünwald (Alemania)
Ludw. Thoma Str, 19.-

5 El procedimiento consistente en reunir juntas en un mismo
plano, cierto número de losas para obtener un elemento de cons-
trucción, es ya conocido. Esta ensambladura tiene por objeto el
hacer más sencillo y económico el establecimiento de enlosados
en el mismo punto de aplicación con auxilio de este elemento de
construcción. La reunión o ensambladura de las losas para hacer
de ellas un elemento de construcción, puede efectuarse en serie
de un modo relativamente económico. La fabricación de enlosados
por medio de este elemento de construcción, que se compone por
ejemplo de seis, ocho o un número mayor de losas, se simplifica

10



y exige menos mano de obra, de suerte que debido a su ensambladura esta fabricación de enlosados con auxilio de elementos de construcción de la indicada clase, resulta mucho más económica.

5 Frente a esto que ya es conocido, el presente Modelo de Utilidad, se refiere a un elemento de enlosado que simplifica y por consiguiente reduce de un modo particular el precio de la fabricación de embaldosados o paredes con losas de dobles caras. El elemento de enlosado según el modelo de utilidad se caracteriza por el hecho de que está constituido por dos capas de losas
10 superpuestas, quedando hacia el exterior el lado barnizado, unidas conjuntamente por intermedio de órganos de separación y cada una de las cuales se compone de varias losas. Los órganos de separación se disponen aquí en la proximidad de los cruces de las juntas de dos capas de losas. Cerca de los lados de limitación
15 de los elementos, los órganos de separación están embutidos ligeramente. Estos órganos de separación se hacen ventajosamente de corcho.

Una forma de ejecución de un elemento de construcción formado por losas según el modelo de utilidad se ilustra en el adjunto dibujo, en el cual
20

La figura 1 es una vista en planta, y

la figura 2 es una vista de frente.

El nuevo elemento de construcción se compone de dos capas de losas 1 y 2, cada una de las cuales está constituida por dos
25 filas de losas, que se componen cada una de tres losas. En la proximidad de los cruces de las juntas 3 las dos capas de losas están unidas entre sí por intermedio de órganos de separación 4, constituidos preferentemente por cuerpos de forma de discos. Un material muy adecuado para estos órganos de separación es el corcho.
30 Los indicados órganos están unidos por medio de una cola adecuada,

23 NOV.



3. -

por ejemplo una cola a base de resina, a ocho losas (o sea cuatro por fila) que están en contacto con ellos. Cerca de los límites laterales 5 se disponen igualmente órganos de separación 6, los cuales sin embargo están ligeramente metidos frente a los bordes laterales. Finalmente cada una de las capas 1 y 2 está reforzada por bandas oblicuas 7, que se extienden de una a otra parte, pero que no son absolutamente necesarias. Dichas bandas oblicuas se extienden en una tal dirección que se ponen en contacto tangencialmente en absoluto o aproximadamente, con los órganos de separación en forma de discos 4.

El elemento de construcción según el modelo de utilidad se presta de modo particular para la fabricación de paredes de ladrillo destinadas a instalaciones de cuartos de aseo, lavados o sus equivalentes. La fabricación de un tabique de separación de esta clase puede efectuarse rapidísimamente, pues contrariamente a lo que se obtiene con los enladrillados conocidos, no es solamente un ladrillo o losa, sino más bien doce de ellos (seis por cada lado) son los que se ponen simultáneamente. El tamaño del elemento de construcción no está aquí limitado a seis o doce losas. Cada capa individual puede componerse de un número mayor, por ejemplo de ocho o nueve losas o ladrillos.

Los órganos de separación pueden hacerse de cualquier material. Un tabique hecho por medio de los elementos de construcción constituye al mismo tiempo el cajón de un núcleo vaciado sistema Rabitz.

Dado que los diversos intervalos recíprocos 11 entre las juntas están desplazados, el material vaciado penetra igualmente en las juntas y aumenta la solidez del tabique.



N o t a.

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Elemento de construcción compuesto de un cierto número de losas dispuestas unas al lado de otras y unidas entre sí, caracterizado porque se compone de dos capas de losas formadas por varias losas, recubriéndose una por encima de la otra y cuyo lado barnizado queda vuelto al exterior, y unidas entre sí por intermedio de órganos de separación.

10 2. - Elemento de construcción, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque los órganos de separación van dispuestos en la proximidad de los cruces de las juntas de las losas.

15 3. - Elemento de construcción, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque los órganos de separación que están situados cerca de los lados de limitación de los elementos, están reforzados frente a estos lados para permitirles recibir hierros de armadura.

20 4. - Elemento de construcción, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque los órganos de separación están constituidos por cercho.

25 5. - Elemento de construcción, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque las losas de las diversas capas están colocadas con separación recíproca de las juntas.

6. - Elemento de construcción compuesto de varias losas dispuestas unas al lado de otras y unidas conjuntamente. -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

25 102 23



5. -

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

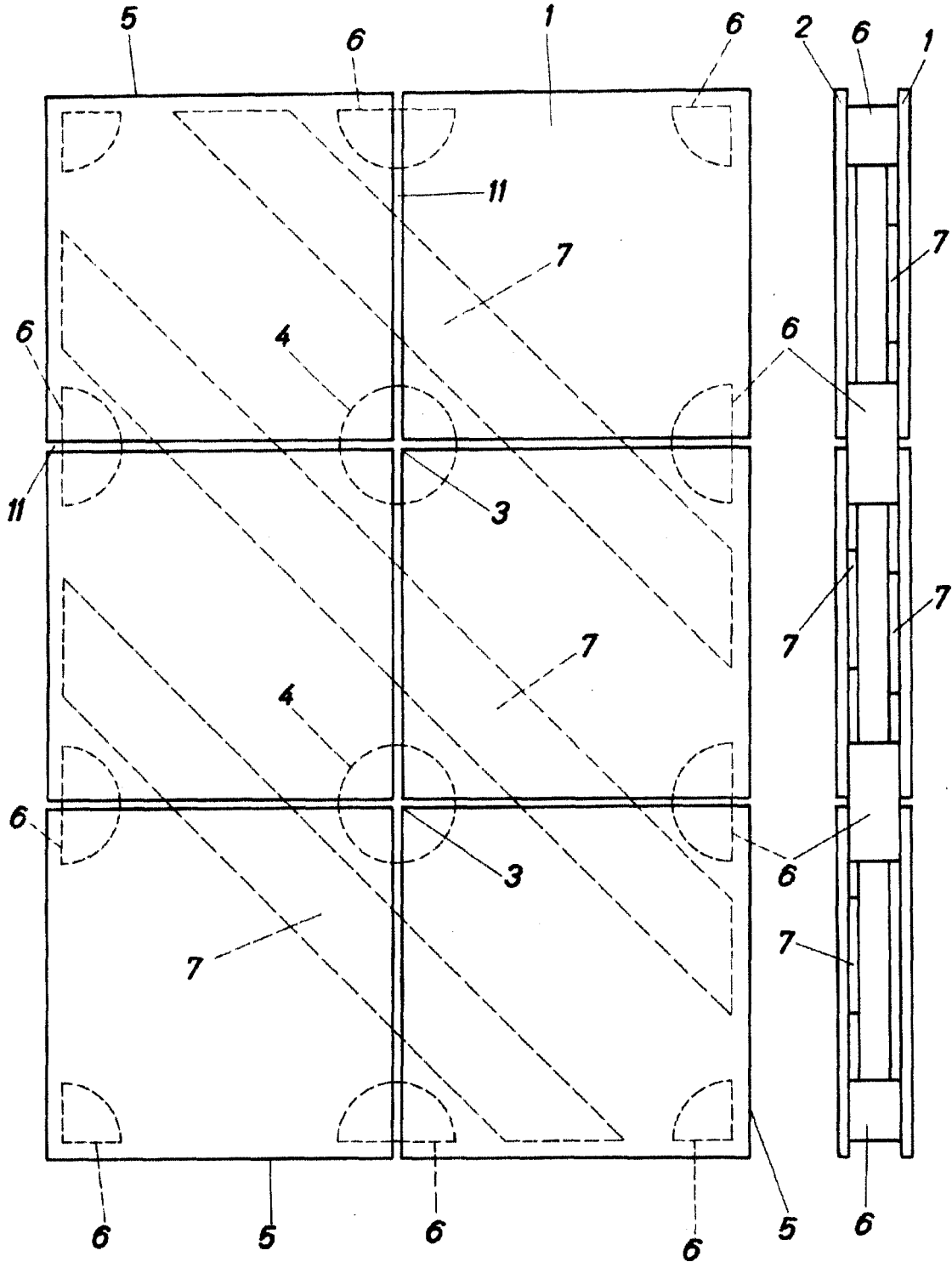
Y consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 23 de Noviembre de 1950.



Fig.1

Fig.2



Arred