



MODELO  
DE  
UTILIDAD

71592

por "LOSA DE PISO DISPUESTA PARA SER COLOCADA", a favor de la firma alemana PFALZISCHE PLASTIC-WERKE, G.m.b.H., domiciliada en Frankenthal/Pfalz, Alemania.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una losa de piso dispuesta para ser colocada.

Esta losa se caracteriza por constar de,

- a) una capa sobre la cual se circula, a base de una hoja de materia artificial, particularmente cloruro de polivinilo plastificado, una hoja a base de caucho natural o sintético, o similares, designada en 1 en las figuras,
5. b) una capa intermedia consistente en una o varias capas individuales, a base de cartón betunado (designado en 2 en la fig. 1ª), materia artificial rellena o cloruro de polivinilo (designado en 2 en la fig. 2ª),
10. c) una capa de bloqueo (designada en 3 en las figuras 1ª, 2ª y 4ªb) para impedir la migración del emoliente de la capa de circulación 1 o bien de la capa intermedia 2,
15. a la capa de conglomerante (designada en 4 en las figuras)



71592

situada debajo, o bien para excluir una acción recíproca entre las capas superiores 1 y 2 con la de conglomerante 4.

- 5. d) una capa conglomerante 4 a base de un aglutinante sensible a la presión, un llamado gluten adhesivo, y e) una capa protectora (designada en 5 en las figuras) separable, aplicada a la capa conglomerante.

En lugar de la capa intermedia 2 puede estar dispuesta también una capa a base de corcho, o similares.

- 10. La disposición de una capa intermedia 2 y/o de una capa de bloqueo 3 puede suprimirse si la capa de pisar 1 consiste en una materia artificial dura, exenta de emoliente, o similares. Así se puede encontrar, por ejemplo, debajo de la capa de pisar 1 inmediatamente la capa de conglomerante 4 con la capa de cubierta 5 (fig. 3ª), o puede estar presente también solamente una capa intermedia 2 (fig. 4ªa) o una capa de bloqueo (fig. 4ªb).
- 15.

- 20. Las losas de piso, según la invención, son desarrolladas como losas de una capa, o de capas múltiples, por lo cual se obtiene después de su colocación un llamado piso de capa única, o bien de capas múltiples.

- 25. Las losas de piso según la invención ofrecen, en contraposición a las baldosas de suelo conocidas, la ventaja de que ya durante su fabricación se las provee de conglomerante, es decir, que ya están listas y dispuestas, de manera que la colocación de las losas en el suelo de debajo puede efectuarse sin dificultad después de haber retirado la capa de cubierta. El untar las losas con aglutinante solo en el sitio en que han de ser colocadas, como es necesario con las losas hasta ahora conocidas, queda suprimido.
- 30.



71592

71

5. Por el empleo de una capa de bloqueo que es elaborada particularmente a base de polímeros vinílicos, derivados de celulosa, o similares, resulta posible utilizar un gluten adhesivo que, durante mucho tiempo, conserva su elevado poder coagulante inicial.

N O T A

10. Describidos el objeto y utilidad de la invención, se hace constar que esta solicitud se acoge a los beneficios de prioridad de la solicitud de patente alemana N<sup>o</sup> P 20 148 V/37 d., depositada el 14 de Febrero de 1958, y que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

15. 1.- Losa de piso dispuesta para ser colocada, caracterizada por constar de, a) una capa de pisar (1) a base de una hoja de materia artificial, particularmente cloruro de polivinilo plastificado, una hoja a base de caucho natural o sintético, o similares; b) una capa intermedia (2) consistente en una o varias capas individuales, a base de cartón betunado (fig. 1<sup>a</sup>), materia artificial rellena, o cloruro de polivinilo (fig. 2<sup>a</sup>); c) una capa de bloqueo (3) para impedir la migración de emoliente a la capa de coagulante (4) situada por debajo; d) una capa coagulante (4) a base de un aglutinante sensible a la presión, un llamado gluten adhesivo, y e) una capa protectora o de cubierta (5) separable, aplicada a la capa coagulante.

25. 2.- Losa de piso, según la reivindicación 1, caracterizada porque en lugar de una capa intermedia (2) se dispone

7159211 FEB



una capa a base de corcho, o similares.

3.- Losa de piso, según la reivindicación 1, caracterizada porque la capa intermedia está situada inmediatamente encima de la capa conglomerante.

5. 4.- Losa de piso dispuesta para ser colocada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lamina de dibujos.

Madrid, a 11 de Febrero de 1959.

PFALZISCHE PLASTIC-WERKE G. m. b. H.

p. a.

*[Handwritten signature]*

Fig. 1

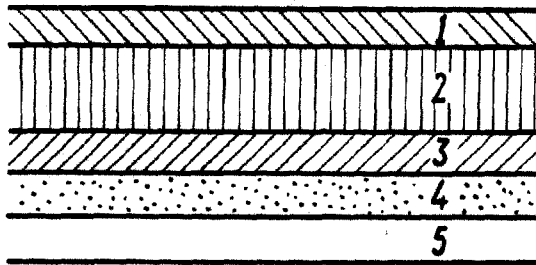
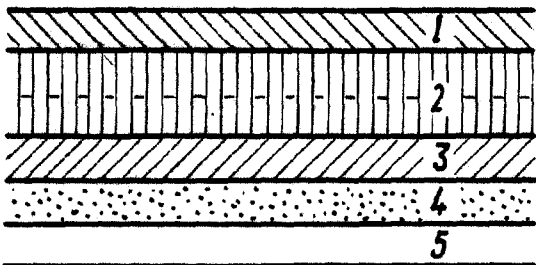


Fig. 2



71592

Fig. 3

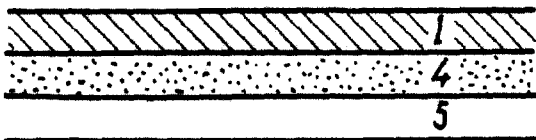


Fig. 4a

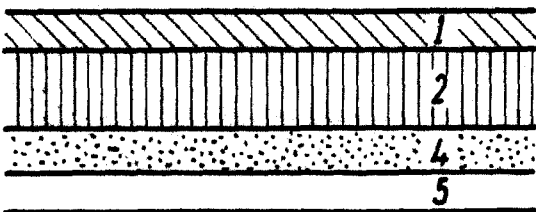
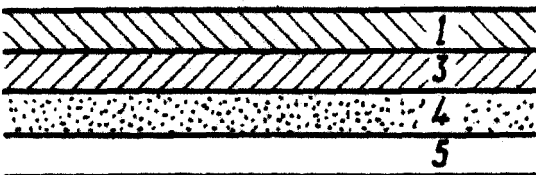



Fig. 4b



Madrid, a 11 de Febrero de 1959

CARLOS BARRA  
 P. M.  


Escala variable