

4 6 5 5 0

16 FEB



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de don ERNST CLEMENS LANDMANN, de nacionalidad alemana, residente en Alicante, calle General Lacy, 15, 3<sup>a</sup>, D, por "LOSETA PERFECCIONADA".

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva loseta, propia para revestimientos de superficies en general y particularmente para ensolados, la cual, dotada de excelentes características aislantes, térmicas y acústicas, permite una colocación rápida, así como obtener suelos sin solución de continuidad, prácticamente considerados, debido a la perfecta unión que ofrecen sus bordes.

La indicada loseta está constituida esencialmente por una placa de material plástico, obtenida preferentemente por moldeo, la cual presenta lisa su cara vista y

4 6 5 5 0

1 0 rcd.



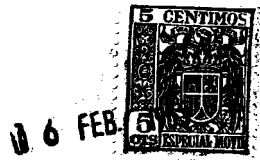
5. está dotada en su cara posterior de una pluralidad de aletas normales a dicha cara y convenientemente distribuidas. En dichas aletas quedan sujetas en forma adecuada diversas varillas metálicas, como por ejemplo alambres, las cuales quedan dispuestas entrecruzadas entre sí, amodo de emparrillado, en un conjunto solidario que constituye la loseta.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la loseta objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva por la cara posterior de la loseta: y la figura 2 corresponde a una sección de un suelo formado con losetas de las características indicadas.

20. De acuerdo con la invención, la loseta queda constituida por una placa rectangular -1-, de material plástico y dimensiones apropiadas, obtenida por moldeo, la cual presenta lisa su cara vista (la inferior en el dibujo de la figura 1), así como las caras laterales. La cara posterior está dotada de una pluralidad de aletas normales a dicha cara, de las cuales unas de ellas -2- son de sección diédrica y están situadas en la inmediación de los vértices, con la concavidad dirigida hacia el centro de la placa, en el que se encuentran las restantes aletas -3-, dispuestas en cruz, dejando libre en la periferia de la cara un reborde -4-.

4 6 5 5 0



5. Sobre dichas aletas -2- y -3-, como elementos de sujeción, van montadas adecuadamente, atravesando las citadas aletas, una pluralidad de varillas de alambre, dispuestas en dos series -5- y -6- paralelas respectivamente a los lados opuestos de la placa y otras -7- dispuestas diagonalmente, formando un conjunto solidario de la placa -1-, que constituye la loseta.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, la colocación de las losetas objeto de la invención para el ensolado se efectúa de la forma siguiente: se prepara el suelo mediante el aglomerante -8- apropiado (cemento, mortero, etc.) y a continuación se colocan sobre él las losetas, procurando que éstas queden presionadas entre sí y sobre el suelo, con lo que la adherencia, sobre todo entre los bordes, hace perfecta la unión de las mismas y se consigue una superficie prácticamente sin solución de continuidad. Por otra parte, la masa de aglomerante -8- se trabará sobre el entramado formado por las varillas -5-6-7-, sujetando por completo las losetas.

25. Las ventajas que ofrece la loseta objeto de la invención pueden considerarse en tres aspectos principales, consecuencia de su constitución, a saber: mecánico, aislante y de colocación. Por el primero, se pone de manifiesto la comodidad que ofrece para andar sobre ellas; por el segundo se determinan su amplio campo de aplicación, al objeto de aprovechar las propiedades de aislamiento térmico y acústico, a las características que deben reunir

4 6 5 5 0

10 6 FEB.



los locales en que se empleen, sanatorios, hospitales, cabinas de radio, salones de espectáculos y otros y, por último, su colocación, rápida y fácil por un lado y de gran adherencia y solidez por otro.

5. A las cualidades y ventajas cabe agregar, por su gran importancia, la que afecta al colorido de las losetas, ya que se obtienen en una gran variedad de tonos, al objeto de satisfacer las preferencia que respecto a tal condición puedan presentarse.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la loseta, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la misma y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

-----

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1. Loseta perfeccionada, que consiste esencialmente en una placa de material plástico, obtenida preferentemente por moldeo, la cual presenta lisa su cara vista y está dotada en su cara posterior de una pluralidad de aletas, normales a la misma y convenientemente distribuidas, en cuyas aletas, como elemento de sujeción, van montadas adecuadamente varillas metálicas, por ejem-

46550

16 FEB. 1955



plo alambre, formando un entrecruzado, a modo de empa-  
rrillado, solidario de la placa.

2. Loseta perfeccionada.

La presente memoria consta de cinco hojas folia-

5. das, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 16 de febrero de 1955.

Ernst Clemens Landmann

p.a.

I. PONTI

P.P.

48550

16 FEB 1955



Fig. 1

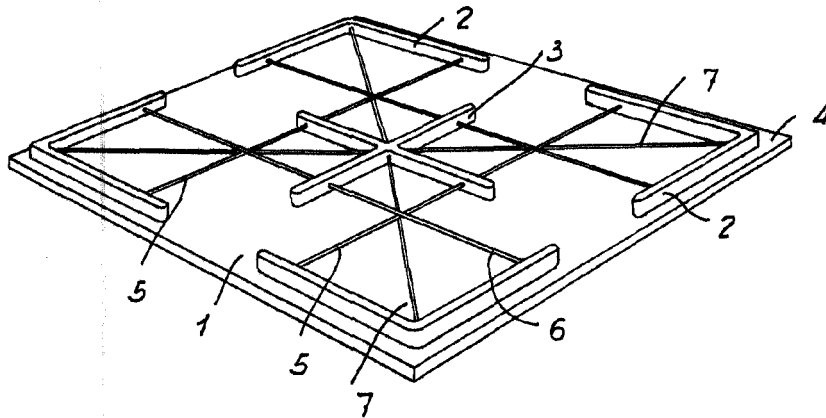
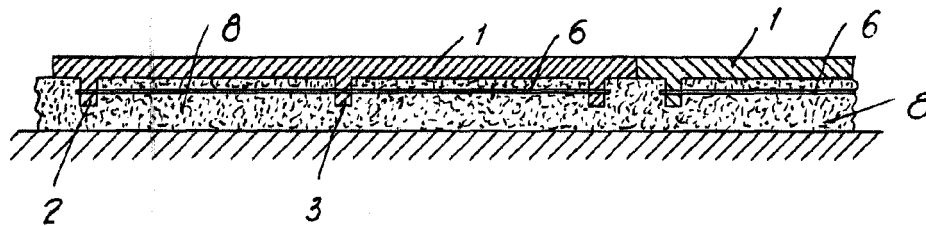


Fig. 2



Barcelona, 16 Febrero 1955  
Ernst Clemens Landmann  
p.a.

V. PONTI  
P. P.