



48472

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

a favor de Don RAMÓN BOSCH PARISI, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Santa Ana, 27, por "LOSETAS MIXTAS CON SUPERFICIE METÁLICA, PARA CONSTRUCCIÓN Y DECORACIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unas losetas mixtas con superficie metálica, especialmente estudiadas para ser empleadas en toda clase de trabajos de construcción y decoración, las cuales se caracterizan esencialmente por su constitución simple y económica, a la par que por la extrema utilidad que presentan para dichos menesteres, ampliando las posibilidades que hasta la actualidad vienen teniendo esta clase de elementos.

5. Como es sabido, una de las mayores dificultades que se presentan en la formación de aplacados metálicos

10.



48 472

es la de irregularidad de superficie, que afea los recubrimientos efectuados, restándoles la vistosidad que necesariamente deberían tener. Este obstáculo se ha intentado salvarlo utilizando plancha metálica relativamente gruesa, lo que ha dado por resultado que, si bien en algunos casos, se consiguen superficies completamente planas, el coste del trabajo a base de dicha plancha resulta extremadamente oneroso.

- 5.
10. Así planteado el problema, las losetas realizadas de acuerdo con la invención, vienen a resolverlo en su totalidad ya que constituyen elementos de un acabado perfecto, prestos para ser utilizados como otras piezas similares de construcción (baldosillas, ladrillos, plaquetas, etc.), con el consiguiente ahorro de tiempo y mano de obra, a la par que sin gravar sensiblemente su precio de coste, en relación con los aplacados metálicos realizados en la actualidad.

- 15.
20. Las losetas objeto de la invención se caracterizan esencialmente por estar constituídas por una serie de cajetines metálicos, de forma y dimensiones apropiadas, los cuales se yuxtaponen en número adecuado para cubrir la superficie de la loseta a formar, presentando todos estos cajetines sus bordes asimismo interiormente preferiblemente de una superficie basta, quedando reunidos todos los que formen cada loseta por una masa de aglomerante apropiado (cemento, hormigón, mortero, yeso, etc.) vertido en su interior hasta cubrir los bordes vueltos, a los que sobrepasa en un espesor suficiente para asegurar la resistencia del conjunto, quedando por
- 25.



48472

tanto dicha plaqueta o loseta lista para ser aplicada sobre cualquier superficie de construcción en la forma corriente, mediante otro aglomerante "ad hoc".

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una loseta de las características indicadas.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de uno de los cajetines metálicos que entran en la composición de la loseta, según el ejemplo, de realización representado; la figura 2, una vista de una porción de loseta, asimismo en perspectiva, por su cara posterior; la figura 3, una vista análoga a la anterior, por su cara vista; y la figura 4, una vista en sección transversal de la propia loseta.

20. De acuerdo con la invención, cada loseta está constituida por la yuxtaposición de una serie de cajetines metálicos -1-, en número adecuado a la superficie de la loseta a formar, cada uno de cuyos cajetines -1- presenta sus bordes -2- doblados hacia el interior formando una aleta -3-, cuya misión se verá más adelante.

25. Dichos cajetines se dotan también de una superficie basta interior -4-, por ejemplo a base de estrías o similares.

Tanto estas estrías, como aquellos bordes vueltos -3-, no tienen otra misión que la de facilitar la

48472

31 MAR



5. adherencia del aglomerante -5-, que se vierte en el interior del conjunto de cajetines, hasta cubrir dichos bordes vueltos -3-, sobrepasándolos en un grueso suficiente para asegurar la rigidez y resistencia de la loseta terminada, que vendrá también coadyuvada con un prensado previo al fraguado y desmoldeo del conjunto.

10. Como se comprende, con las losetas así constituidas pueden realizarse aplacados metálicos de una perfección no lograda con la técnica usual, con la ventaja de que se logran siempre superficies perfectamente lisas, sin necesidad de recurrir a gruesos de plancha importantes, que repercutirían siempre, como queda indicado anteriormente, en un sensible aumento del precio de coste.

15. La posibilidad de trabajo con dichas losetas en la forma usual de sus similares de otros materiales de construcción, hace también especialmente ventajosa su utilización, ahorrando las costosas y laboriosas operaciones de montaje de las planchas metálicas que actualmente se vienen colocando.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la presente invención los materiales metálicos y aglomerantes empleados, número, formas y dimensiones de los cajetines que entren en la composición de cada loseta y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.



48472

21 MA

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Losetas mixtas con superficie metálica, para construcción y decoración, que se caracterizan esencialmente por estar constituidas por una serie de cajetines metálicos yuxtapuestos, en número, forma y dimensiones apropiadas, cada uno de los cuales presenta sus bordes vueltos hacia su interior y su cara interna dotada preferiblemente de una superficie basta para agarre y trabazón del material que los reúne, constituido por una masa de un aglomerante apropiado, vertida en el interior del conjunto de cajetines hasta cubrir sus bordes vueltos, a los que sobrepasa en un grueso suficiente para asegurar la rigidez y resistencia del conjunto, a la que coadyuva asimismo un prensado previo de dicha masa antes del fraguado y desmoldeo de la loseta.

2. Losetas mixtas con superficie metálica, para construcción y decoración.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 31 de mayo de 1955.

Ramón BOSCH PARISI

p.a.

48472

31



Fig. 1

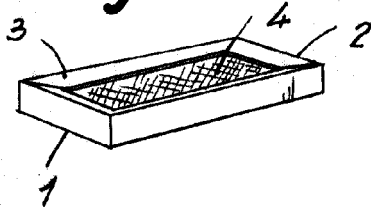


Fig. 2

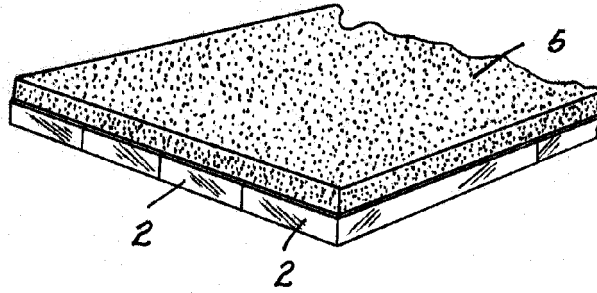


Fig. 3

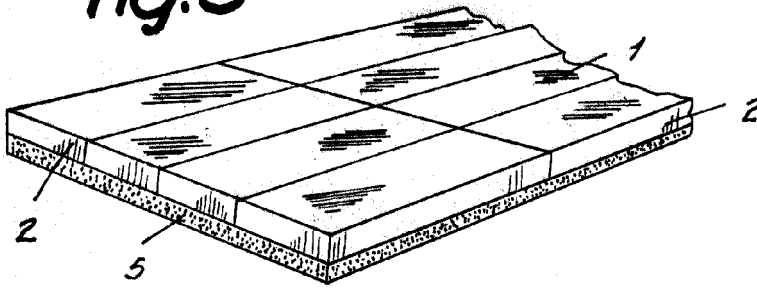
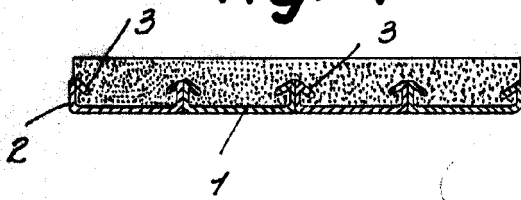


Fig. 4



Barcelona, 31 Mayo 1955  
Ramón Bosch Parisi  
p.a.