

115892



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don José Oliver Corcera y Don Francisco Domene Mateo,

RESIDENCIA: TIJOLA (Almería)

ENUNCIADO: LOSETA RESISTENTE LIGERA PERFECCIONADA

Prioridad: Patente n.º del

1 15892



1 La invención a que se refiere la presente memoria constituye
una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen
merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se
solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de
5 la Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundi-
do publicado el 30 de abril de 1930.

10 Este Modelo de Utilidad se contrae como su anunciado indica
a una loseta resistente ligera que presenta importantes ventajas en
relación con las llamadas hidráulicas o de terrazo conocidas hasta
la fecha, las cuales como es sabido tienen un gran peso, por lo que
su transporte y colocación resultan siempre dificultosos, además
de exigir un forjado de piso adecuado para su colocación, ya que
aparte del gran incremento en peso que supone por metro cuadrado su
adopción, tienen un considerable espesor.

15 Con la loseta que nos ocupa, todos estos problemas e incon-
venientes quedan resueltos de una manera práctica y sencilla al mismo
tiempo, debido a que no se necesitan las grandes prensas que resul-
tan imprescindibles para la fabricación de las baldosas hidráulicas
convencionales, ni tampoco las piezas fabricadas tienen un peso de
20 consideración, por ser muy delgadas y ligeras, lo que permite trans-
portarlas y colocarlas fácilmente.

25 Eran ya conocidas losetas de características algo parecidas,
a las que vamos a describir, pero que resultaban inadecuadas para
una gran cantidad de usos, debido a su pronto desgaste. Por ejemplo
no servían ni para fabricar peldaños de escaleras ni para su oclo-
cación en aquellos otros lugares de mucho uso, ya que el material
aglomerante de las chinas se desgastaba rápidamente, por ser mas
blando que éstas, lo que ahora no ocurre con el invento que nos ocu-
pa, ya que la loseta a que el mismo se refiere emplea como material
30 aglomerante constitutivo de la loseta propiamente dicha, una masa



1 15892

1 de poliéster endurecida con un abrasivo de alta resistencia al desgaste, como puede ser por ejemplo el carborundum, corindon, nasos etc.

5 La descripción de la nueva loseta se realiza con ayuda de los dibujos esquemáticos que se adjuntan, en los que a título de ejemplo no limitativo se expone una forma preferible para su realización.

10 Basicamente, la loseta se fabrica disponiendo pegados sobre una lámina de papel -2-, una serie de trozos grandes o pequeños, o mezcla de ambos -1-, de piedras o chinas cortadas de una plaqueta a una o dos caras según se quiera, y de acuerdo con los métodos que ya son normales en esta industria del terrazo.

15 Posteriormente el conjunto se enmarca con un bastidor -3- que hace las veces de molde, y se procede a verter dentro del mismo un caldo de resina de poliéster, al que se ha adicionado polvo de un abrasivo de alta resistencia, como puede ser carborundum, corindon, nasos, etc. Este molde puede vibrarse cuando se considere necesario.

20 Se deja secar el conjunto hasta endurecerse, y se procede seguidamente a retirar el marco-molde -3- y a despegar de la loseta fabricada la lámina de papel -2-.

El aglomerado endurecido de resina de poliéster queda lo suficientemente duro por la adición del abrasivo, que permite utilizar la baldosa para usos de mucho desgaste, como son los peldaños de escalera y otras aplicaciones.

25 Además de ser muy fácil la fabricación de este tipo de baldosas ya que en realidad no se precisa de maquinaria especial alguna, las mismas tienen muy poco espesor, ya que éste se reduce exclusivamente a la altura de las chinas -1- por lo que resultan muy ligeras y se pueden transportar y colocar con toda comodidad.

30 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por



115892

1 ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

5 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- LOSETA RESISTENTE LIGERA PERFECCIONADA, caracterizada porque está constituida esencialmente por una pluralidad de chinas cortadas de una plaqueta a una o dos caras, las cuales se aglomeran para formar un bloque resistente mediante un caldo de resinas de poliester, enriquecidas con un polvo de abrasivo de alta resistencia al desgaste, como por ejemplo carborundum, mediante la ayuda de una lámina de soporte, que posteriormente se retira, y un marco de contención lateral, que hace las veces de molde hasta el total endurecimiento de la loseta propiamente dicha.

15 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: LOSETA RESISTENTE LIGERA PERFECCIONADA.

20 Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 4 septiembre 1965

ALFONSO UNGRIA
p.p.

25

30

115892



FIG-1

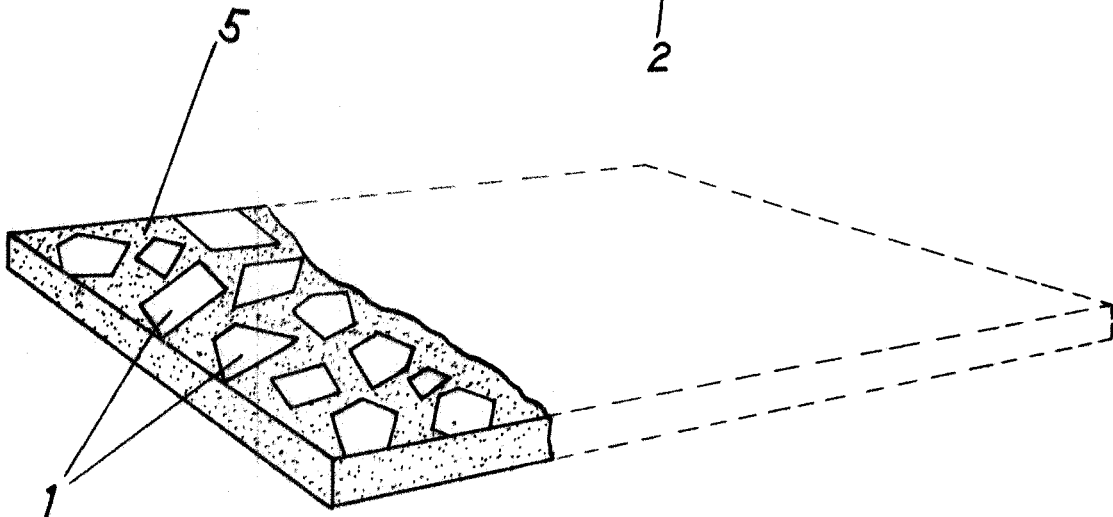
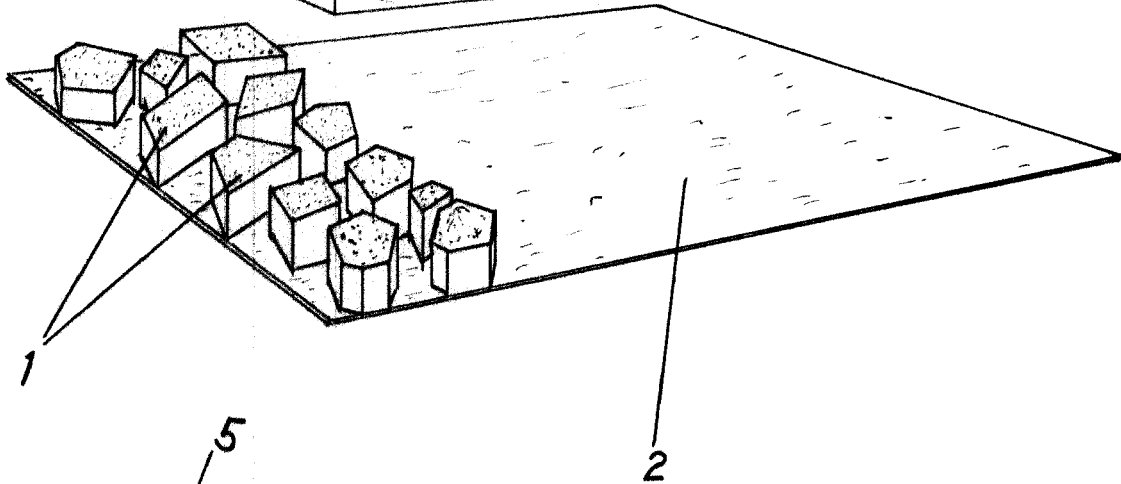
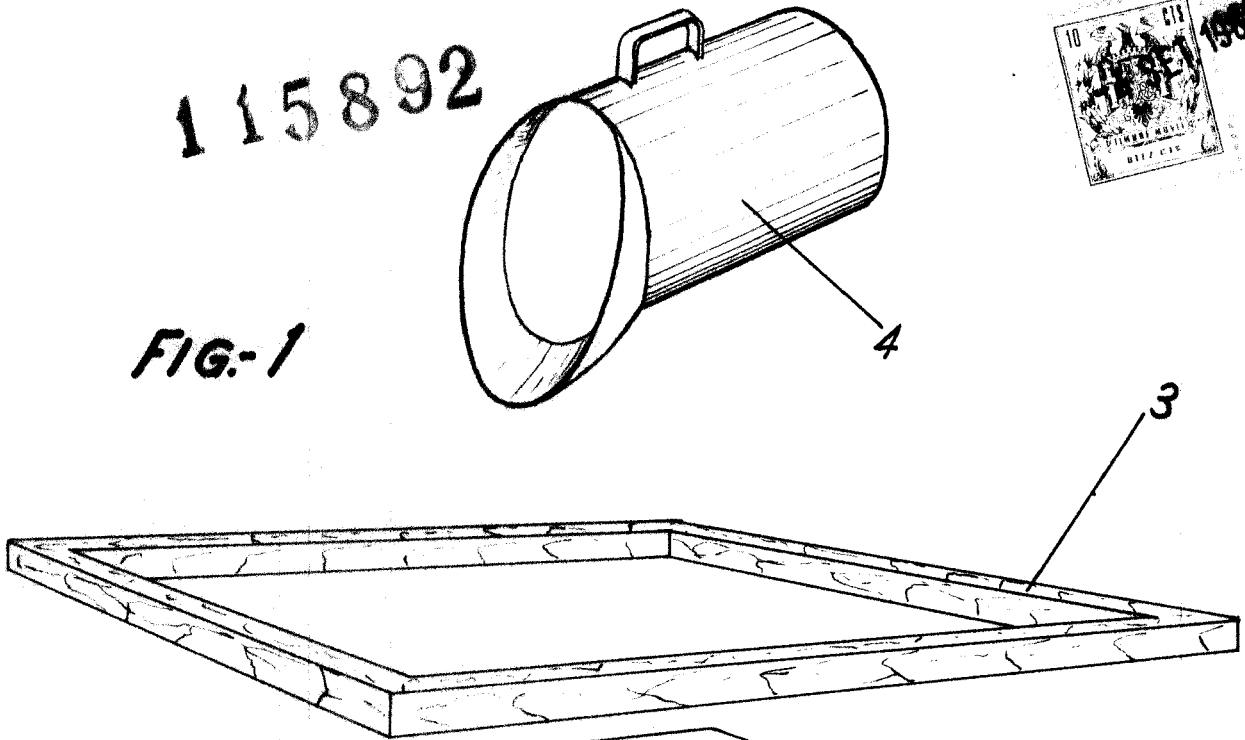


FIG-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 4 de septiembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.