

75478



L 75478

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

a favor de don José María García Temiño, de nacionalidad española, residente en Baracaldo (Vizcaya), C. Larrea, nº 31,

p o r

"BALDOSA AGLOMERADA DE GAUCHO"

Inventor: El propio solicitante.

2 1 75478



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Frente a la dureza de los suelos formados por mosaí-
co de hormigón, generalmente constituidos por prensamiento -
de materiales de gran dureza, se ha venido sintiendo la nece-
sidad de formar el suelo pisable con materiales que teniendo
menos dureza, contribuyeran a causar menor fatiga en el es-
fuerzo de pisar, a la vez que produjeran el ruido que se pro-
duce naturalmente al chocar el calzado, constituido normal-
mente también de materiales duros, contra el suelo.

10 En evitación de tales fatigas y dureza por el pisar,
y a la vez para obtener el deseado silencio en el dicho cho-
que entre el calzado y el suelo, se han ideado y realizado -
diversas formas de recubrimiento del suelo, con tiras conti-
nuas de material blando, que si bien resuelven en buena parte
los apuntados inconvenientes, sin resolverlos completamente,
15 dejan en cambio otros de mayor envergadura económica al mar-
gen del problema planteado.

Así, puede observarse que los suelos recubiertos con
dichas superficies continuas, acusan prontamente su desgaste
por determinadas zonas, en perjuicio de una elemental necesi-
dad estética, mayormente deseable en las estancias en donde
20 se colocan.

Per otra parte, una exigencia de tipo puramente co-
mercial, hace que tales superficies de tira continua, no ten-
gan un grosor desmedido, pues antes al contrario, adoptan el
25 estrictamente necesario a un desgaste normal y prudente, pues
el aumento en la inversión de materiales, llevaría consigo -
también el de su costo, en perjuicio del precio y de sus po-
sibilidades de colocación en el mercado.

El Modelo de Utilidad objeto de esta Memoria, resuel-

3 75478



30 ve todos los apuntados inconvenientes, teniendo a la vez su
aplicación en multitud de casos a los que no puede alcanzar
el recubrimiento por tiras continuas. Por ello se hace acre-
dor a los beneficios de protección y explotación exclusivos
que conceden los correspondientes artículos del vigente Esta-
35 tuto de la Propiedad Industrial de 26 de Abril de 1929, pu-
blicado por Real Orden de 30 de Abril de 1930.

Consiste este Modelo de Utilidad en un cuerpo del --
grosor usual en las baldosas según la aplicación a que se --
destinan, formado por una placa inferior de hormigón, que va
40 recubierta de una placa de goma del grosor complementario co-
rrespondiente, capa de goma que puede ser formada a base de
caucho virgen o de material sintético, pero confeccionada y
vulcanizada sobre la propia placa de hormigón.

De esta suerte, se consigue un aglomerado perfecto,
45 teniendo sus cantos superiores la natural característica de
la elasticidad, que una vez colocados, dan la sensación de -
que el suelo forma un todo continuo.

En la hoja de dibujos unida, puede apreciarse en la
figura A) una sección de la baldosa, en la que se distingue
50 con (1) la masa o cuerpo de hormigón y con (2) la masa o --
cuerpo de caucho o material sintético equivalente. En la fi-
gura B) se representa la unión o junta de dos baldosas, que
aunque se haga por cualquiera de sus caras, rectas o curvas,
tendrá tal grado de unión (3) por razón de la elasticidad --
55 que compone su parte superior, que prácticamente formará un
todo continuo.

Las ventajas que este Modelo de Utilidad ofrece al -
usuario, están implícitas en su propia constitución, siendo
de señalar, no obstante las siguientes:

60 1) No se precisa para su colocación de obreros especiali-



4 75478

zados, en pavimentos de goma o plástico, pues aquella puede realizarla cualquier obrero embaldosador.

65 2) La adherencia al suelo, es la idéntica que la de las baldosas corrientes, puesto que el material de adherencia - cemento-, es el mismo.

70 3) Los cantos en su parte superior especialmente, son de forma viva. La relativa elasticidad de su superficie, lleva consigo determinada dilatación, produciéndose la unión de - las juntas para presentar una superficie fina y plana como la de un todo continuo.

4) Anula totalmente los ruidos, pues, la esponjosidad de la materia pisable.

75 5) Es intercambiable, pues aquella porción de superficie que por el uso sea mas castigada y por tanto sufra mayor -- desgaste, puede sustituirse conservando el resto.

80 6) Puede aplicarse especialmente en lugares donde se precisa especialmente el silencio, como clínicas, dispensarios, aulas de enseñanza, salones de espectáculos y conciertos; y aún en la vía pública en pasos de peatones y calles escalera das.

85 7) Para las aplicaciones enumeras en el punto anterior, señalando zonas de paso o pasillos, pueden adoptarse diferen tes o determinadas coloraciones, puesto que el material de que se compone la parte superior de la baldosa, lo hace posi ble.

Señalada la estructura, aplicaciones y ventajas del Modelo de Utilidad objeto de esta Memoria, solo nos resta - concretar en la siguiente

N O T A

90 las



Reivindicaciones

95 1ª. Baldosa aglomerada de caucho, constituida por — una placa de hormigón recubierta por una capa de goma a base de caucho virgen, sintético o cualquier otro material similar, confeccionada y vulcanizada sobre la propia placa de — hormigón.

2ª. BALDOSA AGLOMERADA DE CAUCHO.

100 Tal como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco — hojas de texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos.

Madrid, a de Julio de mil novecientos cincuenta y nueve.

Enrique de Guzmán

MODELO DE UTILIDAD

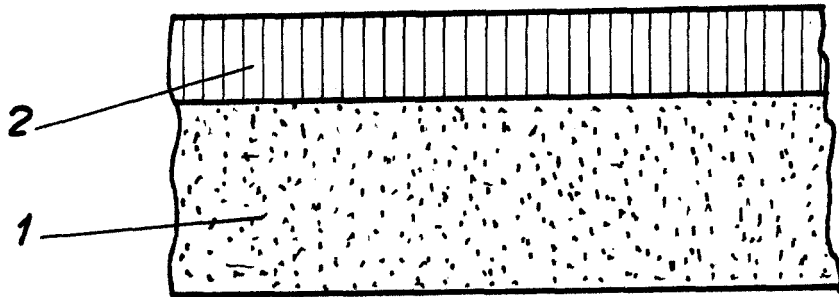


fig. A

75478

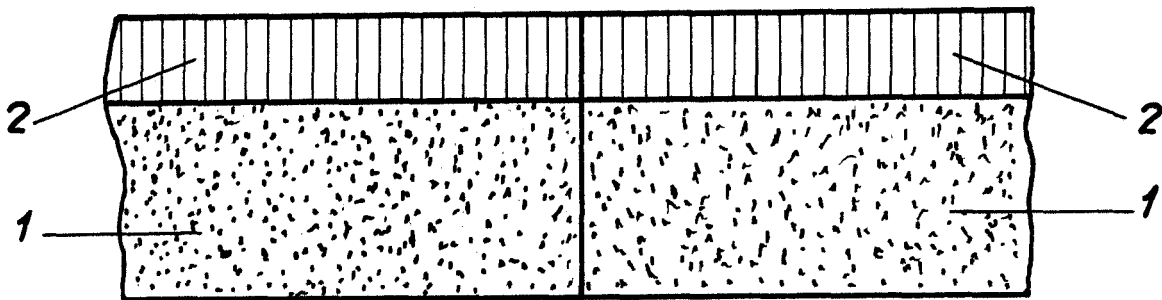


fig. B

ESCALA VARIABLE

Madrid, Agosto de 1959

Jose M. Garcia Termino