

1174

189018

23



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D^a FRANCISCA SOLE PEREZ, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Taulat, 233-237. -
por: "PIEZA DE RECUBRIMIENTO PERFECCIONADA PARA SUELOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pieza de recubrimiento perfeccionada para suelos, del tipo constituido a base de un material plástico y
5 ya sea en amplias bandas para su fijación al suelo o bien formando un a modo de mosaico a yuxtaponer.

Esta clase de recubrimientos resultan altamente prácticos por su facilidad de fabricación y de instalación, y asimismo por su condición altamente decorativa
10 y de fácil entretenimiento y limpieza, sin embargo por

3:1:74

189018

- 2 -

23 F



la naturaleza del producto empleado en su fabricación
presentan el defecto de resultar dañados cuando sobre
el recubrimiento cae accidentalmente cualquier foco
calorífico, tal como una colilla de cigarrillo, un
5 fósforo sin apagar, etc., ya que ello es motivo de la
combustión del recubrimiento en la zona afectada con
el consecuente perjuicio en cuanto a protección del
suelo y a la decoración del piso.

Estos inconvenientes son los que se solventan
10 con la pieza de recubrimiento objeto de este modelo,
consiguiéndose además con la misma unos nuevos efectos
altamente decorativos.

Para ello esta nueva pieza de recubrimiento
se fabrica a base de tres capas según: una capa plástica
15 de base y soporte, una más delgada de naturaleza metálica
y conductora del calor, y una tercera de protección
asimismo plástica y transparente.

Con ello se consigue que el calor del foco
caído sobre la lámina superior sea absorbido por la hoja
20 metálica intermedia y expandido superficialmente a través
de ella imposibilitando así la combustión de la zona
afectada de la lámina superior.

Por otra parte, la naturaleza transparente
de esta lámina superior permite ver la hoja metálica
25 intermedia, que a su vez puede estar decorada con los
motivos y colores que se crean convenientes, dando
lugar a un gran efecto decorativo.

Con el fin de facilitar la explicación, se
acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en
30 la que se ha representado a título de ejemplo un caso



de realización no limitativo del alcance de este modelo.

En los dibujos:

La figura 1 indica en perspectiva un fragmento de una pieza de recubrimiento, en banda, según las características objeto del modelo, y

la figura 2 muestra un detalle en sección de dicha pieza de recubrimiento.

Esta pieza está compuesta por una plancha de base -1- de relativo grosor constituida por un material plástico tal como por ejemplo cloruro de polivinilo, una hoja metálica intermedia -2-, por ejemplo de aluminio o estaño, y una tercera capa -3- formada por una lámina delgada de material plástico transparente, cuyas tres capas se hallan íntimamente unidas entre sí superficialmente, ya sea mediante adhesivos, calor o con cualquier otro medio convencional.

La aplicación sobre el suelo se efectuará por la cara externa de la plancha -1- de base, empleando para ello cualquier cola o pegamento adecuado, cuyo adhesivo puede incluso estar previsto ya en la citada base de la pieza de recubrimiento y estar protegido por una hoja a retirar en el momento de la aplicación.

La hoja metálica -2- intermedia podrá presentar cualquier color e incluso dibujos y motivos ornamentales diversos en su cara superior los cuales serán visibles a través de la lámina -3- que constituye el anverso del recubrimiento.

Se comprende que aparte de la realización ilustrada, esta pieza de recubrimiento podría estar



fabricada según losetas de cualquier forma geométrica por cubrir el suelo por yuxtaposición.

Asimismo se prevé que en aquellos casos en que convenga, la lámina superior -3- no sea transparente, por ejemplo en el caso de que ésta presente ya su propia decoración, en cuyo caso la hoja intermedia -2- seguiría actuando en la misma función antes reseñada de absorción del calor y protección de la capa superior contra quemaduras.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta pieza de recubrimiento en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con la decoración conveniente, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Pieza de recubrimiento perfeccionada para suelos, caracterizada esencialmente por estar constituida por una plancha plástica de base, una hoja intermedia metálica y una lámina superior asimismo plástica unidas superficialmente entre sí, de manera que una vez fijada la pieza en el suelo por su plancha de base la hoja metálica actúa como masa absorbente y conductora superficial del calor lo que determina la incombusti-



bilidad de la lámina superior ante la caída accidental sobre ella de algún foco calorífico.

2.- Pieza de recubrimiento perfeccionada para suelos, según la anterior reivindicación, caracterizada porque la lámina superior es transparente para dejar ver a su través los motivos ornamentales que potestativamente presente la hoja metálica intermedia, los cuales, a su vez, son protegidos por dicha lámina.

3.- PIEZA DE RECUBRIMIENTO PERFECCIONADA PARA SUELOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 FEB. 1973

FRANCISCA SOLE PEREZ

P.A.

MANUEL DE KATALL
P. P.

Dña. FRANCISCA SOLE PEREZ

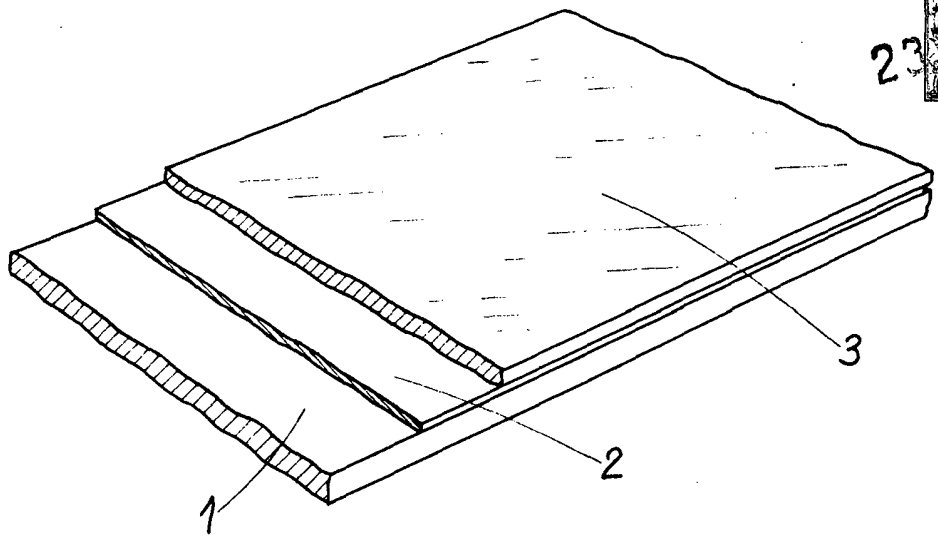


Fig. 1

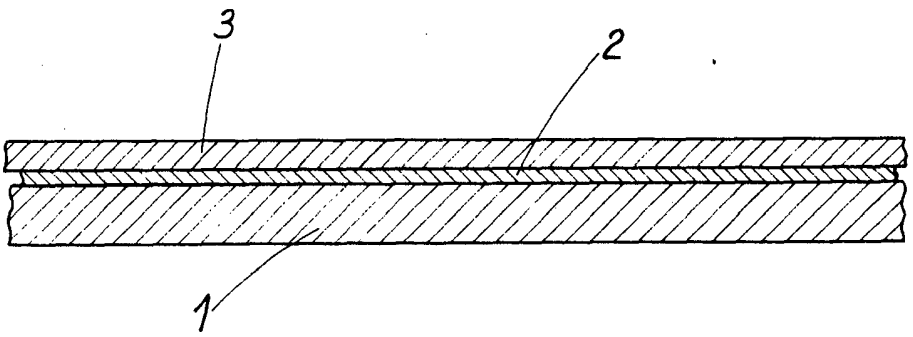


Fig. 2

Madrid 23 de Febrero de 1973

MANUEL DE MARAEL
P. P. *[Signature]*