

104770



104770

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Marcos N. BENITO BRIZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle Dr. Castelo, núm. 48, -----

p o r

" JUNTA DE DILATACION ELASTICA PARA SOLADOS "

=====

Actualmente, en construcción, para tapar juntas entre -- las piezas de solado, bien sea terrazo, baldosín o cual---- quier otra clase de material empleado, se viene usando materiales metálicos de perfiles especialmente diseñados, y que se encajan entre las distintas piezas del solado, presentan do estos perfiles metálicos, diferentes inconvenientes, que



10 hasta la fecha, no se han llegado a obviar. Tales inconvenientes, generalmente, bien son debidos a las diferentes -  
contracciones y dilataciones existentes entre los perfiles -  
metálicos y los materiales de terrazo y baldosín, bien a la  
falta de unión entre estos materiales citados, ya que la ad  
herencia entre el mortero de unión y el metal es escasa.

15 A fin de resolver este problema, a entera satisfacción,  
se ha ideado la junta a que se refiere la presente Memoria,  
la cual está constituida en un material elástico, inaltera-  
ble por las acciones exteriores de los agentes meteorológi-  
cos, y dotado en las caras de adhesión a las placas de te-  
rrazo u otro material que se trate, de unas líneas longitudi-  
nales que enmarcan escalonamientos y determinan una superfi-  
20 cie ondulada que aumenta considerablemente la adherencia de  
dicha junta a los materiales de conhesión empleados en el -  
solado que se trate.

25 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente -  
privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del  
vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garan-  
tizar a favor del recurrente el derecho a la explotación ex-  
clusiva del mismo en toda España.

30 A continuación, se hará una detallada descripción de la  
junta que se cita, con referencia a los planos que se acom-  
pañan en los que se representa, a simple título de ejemplo,  
no limitativo, una forma preferente de realización suscepti-  
ble de todas aquellas variaciones de detalle que no supon--  
gan una alteración fundamental de las características esen-  
ciales de la misma.

35 En dichos planos se ilustra:

En la Fig. 1ª, perspectiva de un segmento de la junta -  
con detalle de su sección transversal.



En la Fig. 2<sup>a</sup>, vista general de dos piezas de terrazo -  
unidas entre sí por la junta.

40

Según el ejemplo de ejecución representado, la junta de dilatación elástica que se preconiza, está constituida por una pieza (1) de material dotado de una cierta elasticidad, al tiempo que suficientemente rígido para no deformarse fácilmente, en forma de tira de poco espesor, y en la que se ha previsto un perfil, tal que en el borde superior, forma una cabeza (2) prismática mientras el borde contrario, termina en un filo doblemente biselado (3).

45

50

Las dos caras de la tira (1) entre la cabeza (2) y el -  
borde inferior (3), están dotadas de unas líneas (4) en relieve que forman unos escalonamientos longitudinales en toda la superficie que queda bajo la citada cabeza (2).

55

60

65

Organizada de esta forma la junta, al colocarse entre -  
dos piezas (5 y 6) de terrazo, baldosín o cualquier otro material, que forman un solado, el borde superior de la junta (1), queda al mismo nivel que la cara superior de las citadas piezas (5 y 6), mientras que sus caras laterales, quedan incluídas entre ambas piezas. La argamasa, mortero o -  
elemento de unión que se emplee en cada caso, se introduce perfectamente entre los escalonamientos de las caras laterales de la pieza (1) y las superficies de canto de las piezas (5 y 6), con lo que se logra una perfecta unión, sin posibilidad de que exista permeabilidad alguna, sin que, por las características físicas de la pieza (1), puedan existir destrucciones totales o parciales de la junta, y desde luego permitiendo una variedad en color, forma y demás características externas, que no pueden lograrse con otra clase de juntas.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables



70

y, en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre -  
que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto  
que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son -  
ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose to--  
mar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

75

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años,  
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre  
las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- " JUNTA DE DILATAACION ELASTICA PARA SOLADOS ", ca--  
racterizada por estar formada por una pieza de material de  
suficiente elasticidad para admitir pequeñas deformaciones,  
y rigidez para impedir que dichas deformaciones sean peren--  
nes, y con una sección transversal tal que queda en el bor--  
de superior una cabeza prismática que actúa como tal junta,  
y a partir de ella, una parte más estrecha que termina en -  
doble biselado, para su introducción entre las piezas que -  
han de formar el solado.

85

2ª.- " JUNTA DE DILATAACION ELASTICA PARA SOLADOS ", se--  
gún reivindicación 1ª, caracterizada por haberse previsto -  
en las caras de la junta, entre la cabeza superior y el bor--  
de inferior, unas líneas en relieve longitudinales, que for--  
man escalonamientos en este sentido, para asegurar la total  
adherencia entre dicha pieza y las de solado entre las que  
se introduce, así como con el material de unión que se uti--  
lice.

90

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias, -----

95



100

" JUNTA DE DILATACION ELASTICA PARA SOLADOS

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de Marzo de 1964.

P.A.,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name "P.A.,". The signature consists of several overlapping loops and a long horizontal stroke.

104770

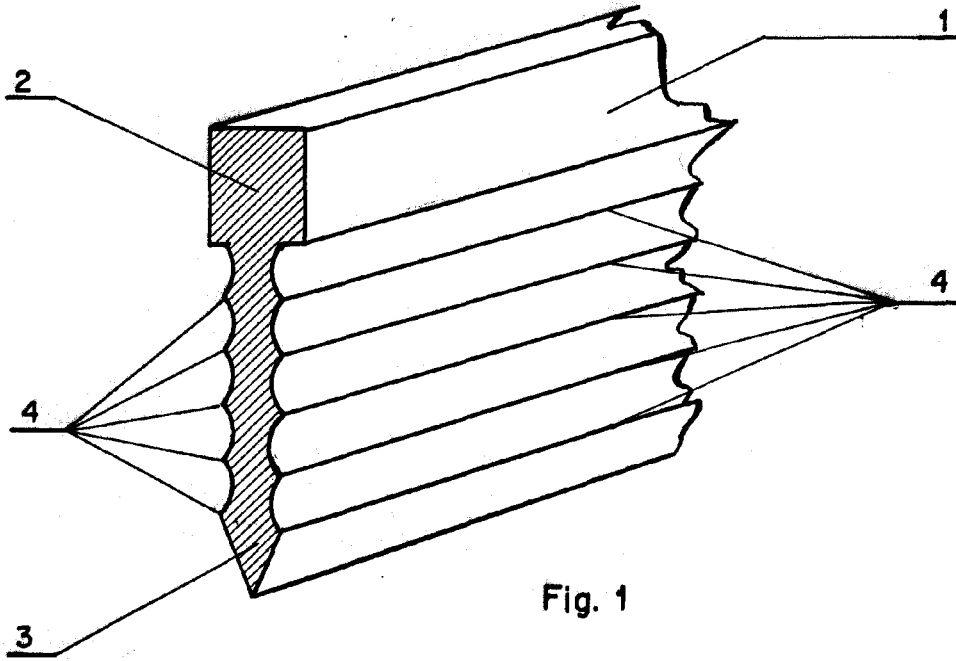


Fig. 1

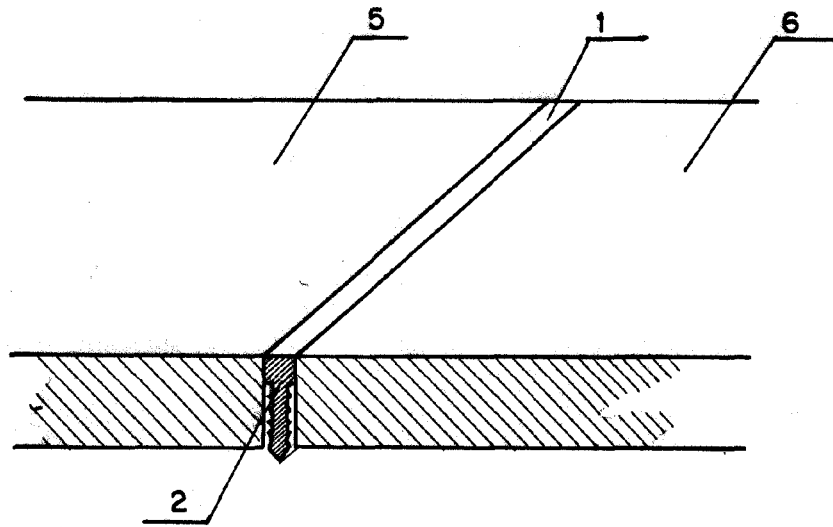


Fig. 2

Madrid 11 Marzo de 1964

P.A.

ESCALA VARIABLE