



15 en la cual la base de asentamiento sobre el planché, es de hormigón, o de cualquier mezcla de cemento y otros materiales, mientras que su mitad superior es de madera de castaño, formando una cubierta de varias tablillas de madera a modo de un mosaico, o más propiamente dicho a mane
ra de teracea o parquet.

20 Como facilmente podrá deducirse, de la constitución mixta anteriormente expuesta se derivan una serie de ventajas de entre las cuales mencionamos solamente algunas que son las siguientes:

a) Las propias de los pisos de madera, tal como me
jor aislamiento, muy apropiado para climas frios y agrada
bles dibujos formados con las mallas de la madera.

25 b) El buen asentamiento y unión de la base de hor
migón, con el suelo o planché.

30 c) La posibilidad de solar pisos con piezas o bal
dosas sueltas, formando un parquet, y de fabricar estas -
baldosas en serie, en la fábrica, sin precisar especialis
tas que recubran todo el piso con largas tablas, como se
hace actualmente.

35 Otras propiedades de estas nuevas baldosas consis
ten también en la sólida unión de las tablillas de madera
a la base de asentamiento o cuerpo inferior de hormigón,
gracias al dispositivo de grapas con que se unen y también
al especial pegamento utilizado.

Se trata pues de una mejora de tipo industrial,
por lo que su creador se hace merecedor al privilegio de
exclusividad que implica este Modelo de Utilidad.

40 La constitución de la nueva baldosa a que nos es
tamos refiriendo se comprenderá mejor a la vista de los -



dibujos anexos que se acompañan precisamente con este fin. Estos dibujos representan un ejemplo de realización práctica de una de estas nuevas baldosas, la cual habrá de interpretarse ampliamente y sin limitación alguna, dada su condición de mero ejemplo aclaratorio.

En los referidos dibujos, sus figuras representan según sigue:

Fig. 1 - vista en planta por su cara superior.

Fig. 2 - vista lateral de perfil.

Fig. 3 - sección por A-B, de la figura 1.

Fig. 4 - vista de la cara inferior de la capa de madera, por la superficie de asentamiento sobre la capa de hormigón o cuerpo inferior de la baldosa.

Fig. 5 - vista lateral de perfil de la capa superior de madera, separada de la base de hormigón.

Valiéndonos pues de los mencionados dibujos, vemos que la constitución de la baldosa representada en ellos como ejemplo, es como sigue: primeramente se compone una especie de mosaico, con múltiples tablillas de madera de castaño que, según el caso representado, tiene cuatro tablillas mayores -1- en forma de bastidor para componer los cuatro lados; luego hay otras cuatro tablillas -2-, formando otro cuadrado inscrito en el primero y finalmente se disponen en el cuadrado interior otras cuatro tablillas cuadradas -3-. Estas tablillas pueden adoptar los tamaños y disposición del ejemplo de los dibujos o cualquier otra, pero, además de ir pegadas, encoladas o unidas por cualquier tipo de ensambladura, van unidas también por unas



75
80

grapas en U, -4-, clavadas en cada dos tablillas contiguas según vemos en las figuras 3, 4 y 5. Estas grapas -4- no se clavan totalmente en las tablillas de madera, sino que se dejan sobresalir formando unas asas, que sirven como garras de anclaje en la plancha o placa de hormigón -5-, que puede estar compuesta por cemento, escorias Thomas y quijo, o por cualquier otra mezcla a base de cemento. Dichas asas -4- sirven también como armado a la capa de hormigón completándose la unión de las tablillas de madera -1-, -2- -3-, con la placa de hormigón -5-, por medio de un pegamento especial.

85
90

Se ha de hacer observar que las tablillas de madera -1-, se disponen con una porción saliente o en voladizo, dándole además a la placa -5- de hormigón, un achaflanado -6-. De este modo, al colocar las baldosas a testa, solo quedan en contacto las tablillas de madera, formando se un conducto que se rellena de argamasa. De este modo no incluyen para nada las diferencias de contracción de las dos masas de madera y hormigón que componen cada baldosa, puesto que solo la capa superior de madera es la que está en contacto por sus bordes.

95

Por último, conviene hacer constar la posibilidad de que varien las formas, tamaños, colorido, disposición y formas de las tablillas, el número de grapas, la mezcla de la plancha inferior y cualquier otro detalle secundario, siempre que no se altere lo esencial expuesto en la siguiente:

N O T A
=====

Los puntos nuevos y de propia invención que se -



100

presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

105

1º.- Nueva baldosa, caracterizada por su constitución mixta integrada por varias tablillas de madera de castaño, unidas por los bordes por cualquier medio, componiendo una taracea, y además con unas grapas clavadas entre cada dos tablillas, cuyas grapas estan clavadas solo parcialmente en la cara inferior de la capa de tablillas de madera, sobresaliendo de dicha cara para constituir garras de anclaje y medios de armado de la otra capa de la baldosa que está compuesta por una mezcla de cemento con cualquier otra materia, capa esta que está además pegada a las tablillas constituye la base inferior de asentamiento de la baldosa sobre el planché, siendo esta capa de cemento de un diámetro menor que la capa superior de tablillas, al objeto de que estas sobresalgan en voladizo por todos los costados, para que al colocarse en los pisos, solo esten en contacto lateral las capas respectivas de madera de cada baldosa, mientras que las bases de hormigón se mantienen separadas unas de otras. Y

110

115

120

2º.- "NUEVA BALDOSA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 123 líneas.

Madrid, 9 de Mayo de 1.959
 Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
 P. R.

73929 2B

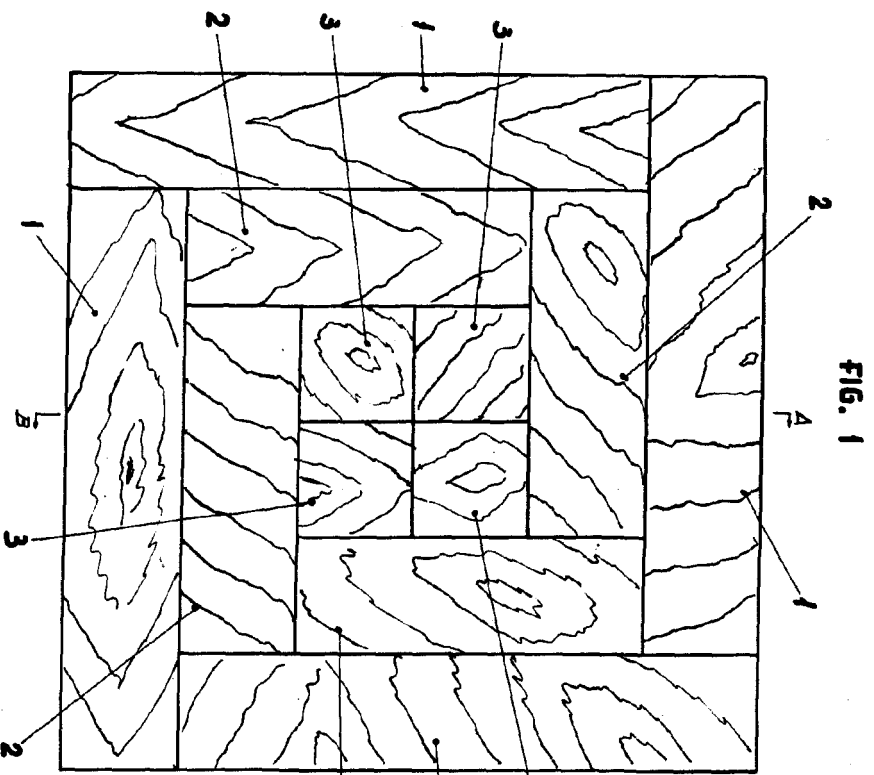


FIG. 1



FIG. 2

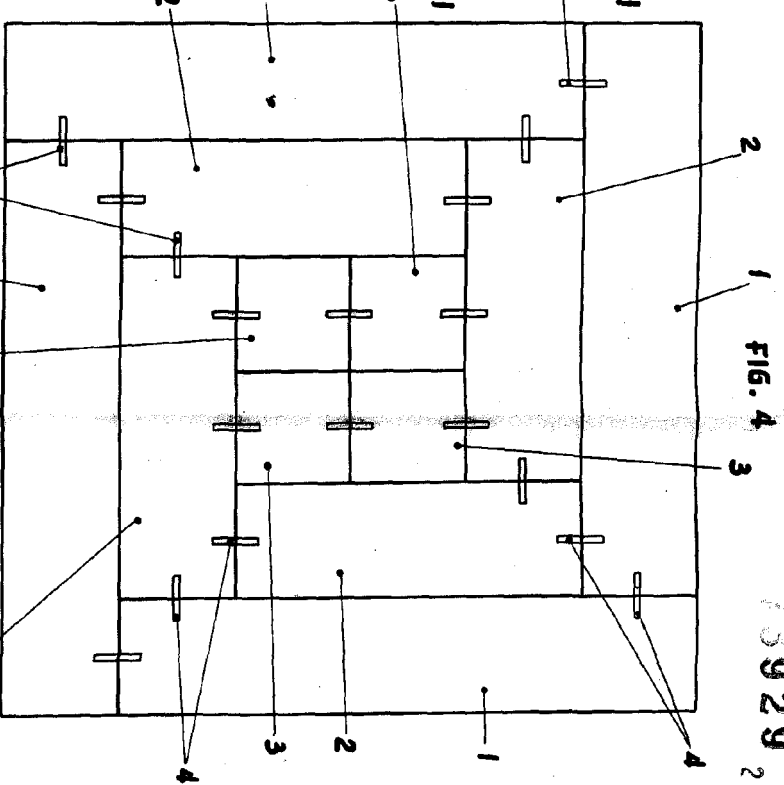


FIG. 4

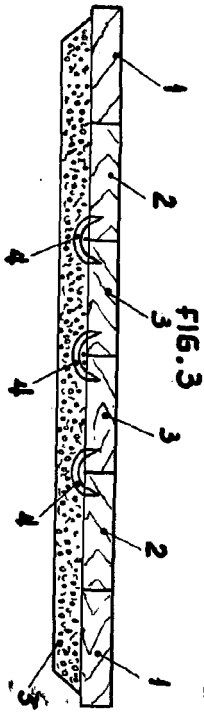


FIG. 3

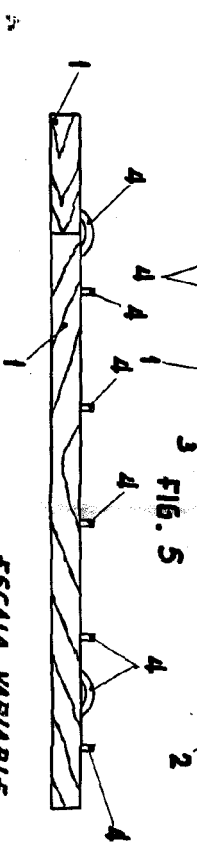


FIG. 5

Seccion -A-B

ESCALA VARIABLE

MADRID, MAYO 1959.
 P.D. JOSE LOPEZ
 P. P.