

(19) ES (11) NUM. (21) <b>246936</b> (10) Y	(22) FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

MAR. 1980

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 04 F 15/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	.....
"LOSETA CERAMICA".	.....
	.....
	.....

(71) SOLICITANTE (S)	.....
CORPORACION INDUSTRIAL EUROPEA, S.A. - CORPISA.	.....

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	.....
Luchana, 25	.....
M A D R I D	.....

(72) INVENTOR (ES)	.....
	.....

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE	
D. Francisco GARCIA CABRERIZO	REF.: O.G. 35992/PP

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una loseta - cerámica, cuyo especial y cuidado estudio de diseño la hacen sustancialmente ventajosa respecto a todas las losetas cerámicas existentes en el mercado, de análogas finalidades.

La loseta en cuestión está concebida para su aplicación, tanto en revestimientos de edificios o de cualquier tipo de paredes, bien sean internas o externas, como para -- suelos y pavimentos.

Sabido es que actualmente la comercialización de losetas, baldosas, etc., está muy difundida, de modo que existen infinidad de firmas dedicadas a la fabricación y comercialización de tales losetas y baldosas. Ahora bien, la competencia entre tales firmas está única y exclusivamente encaminada al estudio ornamental de las propias losetas o baldosas, sin tener en cuenta su resistencia, su adherencia, etc.

Pues bien, la invención no está encaminada a la ornamentación de las losetas propiamente dichas, sino que tiene por objeto la de ofrecer una nueva cara reversa de la loseta, sin tener para nada en cuenta la ornamentación de su cara vista o de anverso. Es decir, que la loseta que la invención propone puede ir ornamentada de la forma que se desee, pero con la particularidad de que la novedad que la misma presenta está concebida para su cara de reverso.

Pues bien, las características principales que definen la loseta de la invención, y que como anteriormente se ha dicho corresponden a la cara del reverso, consisten en -- las siguientes:

En primer lugar, conviene aclarar que aunque la loseta que vamos a tratar es de contorno rectangular, muy bien

- puede variar tal contorno, pudiendo ser asimismo cuadrangu--  
lar e incluso de cualquier configuración geométrica poligo--  
nal. Teniendo en cuenta tal premisa la cara de reverso de la  
loseta presenta una zona también rectangular inscrita en el  
5. propio contorno rectangular externo, y cuya superficie ins--  
crita ocupa gran parte de la extensión correspondiente a tal  
cara de reverso de la loseta, de tal modo que la caracterís--  
tica que presenta dicha superficie inscrita radica en el he--  
cho de que la misma está uniformemente dotada de una serie -  
10. de nervaduras transversales y longitudinales, cruzándose equi--  
distantemente entre sí para determinar un reticulado o espe--  
cie de enrejado de dicha superficie.

- Otra característica consiste en que la banda deter-  
minada entre el contorno externo de la loseta y la propia su-  
15. perficie inscrita y reticulada, está dotada de una serie de  
emergencias tronco-cónicas de escasa altura. Dichas emergen--  
cias que determinan una especie de taos o pivotes están dis-  
tribuidas en toda la banda perimétrica mencionada y distan-  
ciados entre sí de forma racional, equidistantemente. ....

20. Por último, otra característica de la cara de re-  
verso de la loseta, consiste en que la misma presenta un es-  
calón perimétrico en una zona próxima a su borde externo, ori-  
ginando una estrecha banda rebajada en correspondencia --  
con la zona extrema de su borde perimétrico.

25. Las características anteriormente expuestas (super--  
ficie reticulada, emergencias tronco-cónicas y banda rebaja--  
da externa) hacen que la loseta sea más fácilmente nivelada  
en su posicionamiento en obra. Asimismo ofrece una mayor ad--  
herencia sobre la masa de material de construcción correspon--  
30. diente, bien sea cemento, yeso, etc. Por otra parte, la lose




ta así constituida ofrece una mayor resistencia que las convencionales, en virtud de que por su estructuración existe una perfecta distribución de la carga.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja única de planos en la que, con carácter meramente orientativa y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10. Figura 1ª.- Muestra una vista en planta de la loseta realizada de acuerdo con la invención, correspondiendo dicha vista como es natural a la cara de reverso de la loseta propiamente dicha.

15. Figura 2ª.- Muestra una vista en sección de la loseta representada en la figura anterior, cuya sección corresponde a la línea II-II de la figura 1ª.

Sobre las mencionadas figuras, se han referenciado numéricamente las partes principales que constituyen la invención, cuyas referencias se corresponden de la forma siguiente:

20. 1.- Loseta. 
- 2.- Zona rectangular reticulada. 
- 3.- Escalón perimétrico. 
- 4.- Zona rebajada determinada por el escalón (3).
- 5.- Banda entre el escalón (3) y el contorno de la zona reticulada (2).
25. 6.- Emergencias tronco-cónicas.

A la vista de las mencionadas figuras, puede observarse la loseta (1) propiamente dicha, la cual ha sido representada en forma rectangular, aunque muy bien puede presentar forma cuadrangular o cualquier otra forma geométrica po-

30.

ligonal.

Dicha loseta (1) presenta en la cara de reverso de la misma una zona rectangular reticulada (2), la cual está inscrita en el contorno externo de la propia loseta (1) y ocupa gran parte de la extensión de ésta, de modo que el reticulado o enrejado se origina como consecuencia del cruce ortogonal entre una serie de nervios transversales y longitudinales equidistantes entre sí.

Por otra parte, se ha previsto que periféricamente y en correspondencia con su zona extrema perimétrica, la referida cara de reverso de la loseta (1) presente un escalón (3) que determina una estrecha banda rebajada (4) respecto al resto de la superficie de tal cara; mientras que la zona perimétrica determinada entre el aludido escalón (3) y el contorno de la superficie reticulada (2), forma una banda (5) dotada de una serie de emergencias tronco-cónicas (6) alineadas longitudinalmente a lo largo de dicha banda perimétrica (5) y equidistantes entre sí, constituyendo una especie de pivotes o tacos de escasa altura para que, junto con la superficie reticulada (2), se determine una mayor adherencia y resistencia, así como nivelación, de la propia loseta.

El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma Prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

#### N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "LOSETA CERAMICA", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1.- Loseta cerámica, que estando especialmente concebida para su utilización tanto en pavimentos como en revestimientos, y en la que su cara vista es susceptible de tener cualquier ornamentación en relieve o en dibujo, y pudiendo tener cualquier configuración geométrica (rectangular, cuadrada ó poligonal en general), esencialmente se caracteriza porque su cara de reverso presenta una superficie reticulada inscrita en el propio contorno de la loseta, cuya superficie reticulada está formada por una serie de nervaduras transversales y longitudinales cruzadas ortogonalmente entre sí, ocupando gran parte de la superficie total de la cara y con su contorno paralelo al contorno externo de la cara; habiéndose previsto que en una zona próxima al borde de dicha cara exista un pequeño escalón que determina una estrecha banda perimétrica rebajada respecto al resto de la superficie; mientras que entre dicho escalón y el contorno externo de la superficie reticulada se determina una banda perimétrica dotada de una serie de emergencias o resaltes tronco-cónicos de escasa altura, equidistantes entre sí y alineados longitudinalmente en correspondencia con el contorno poligonal de la propia cara o loseta.

2.- "LOSETA CERAMICA".

25. Según queda sustancialmente descrito en la presen-

.../...

te Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

21 NOV. 1979

Madrid,

CORPORACION INDUSTRIAL EUROPEA, S.A.  
CORPISA.

5.

P.P. FRANCISCO GARCIA CABREÑO  
P. P.

Firmado: M. Dolores Jerquera



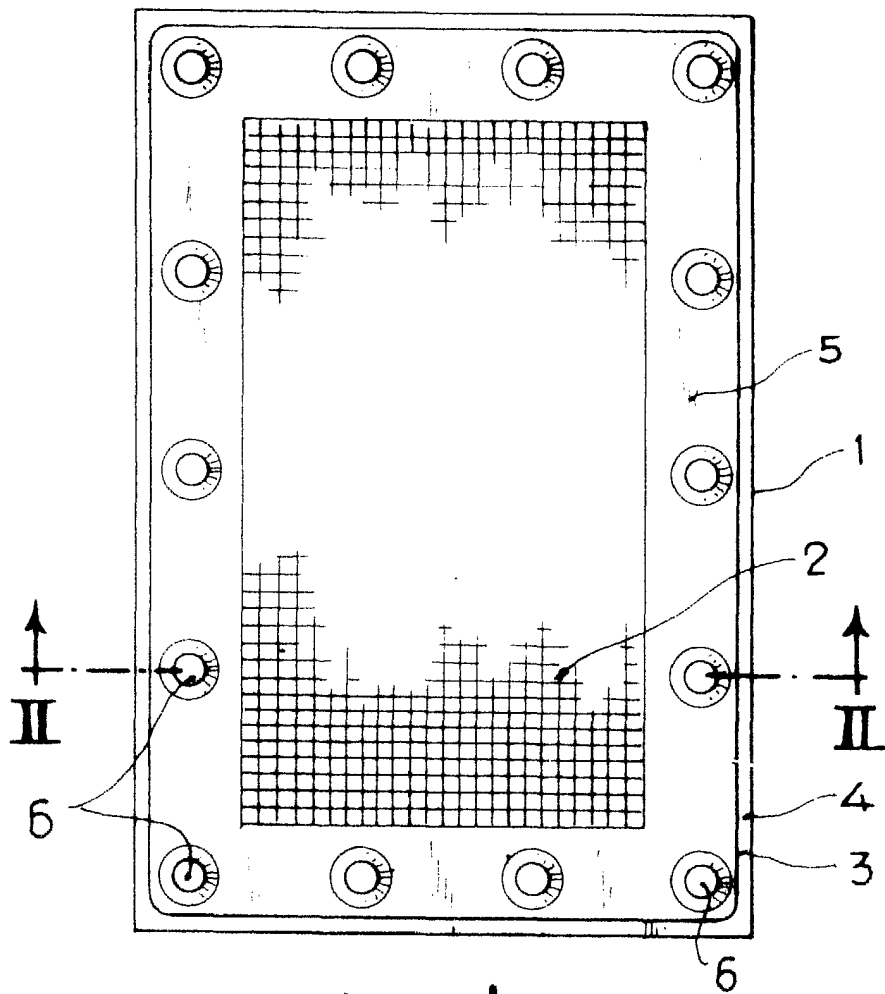


Fig. 1

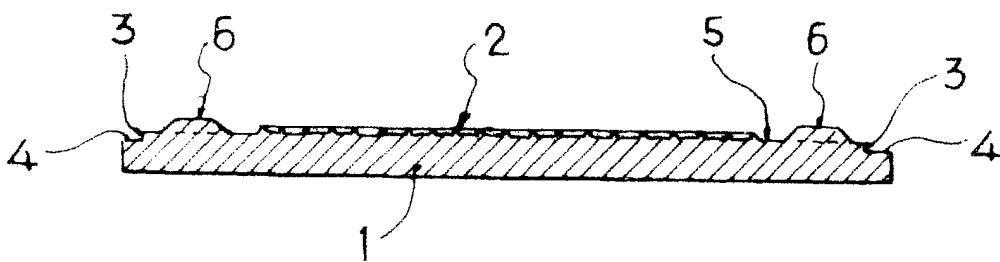
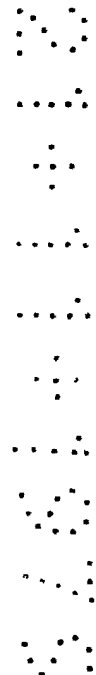


Fig. 2



Madrid, 21 NOV. 1979  
P. P.  
FRANCISCO GARCIA CABREÑO  
P. P.  
Firma: M.ª Dolores Jorquera

Escala variable