



187813

187813

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de una patente de invención a favor de

5 DON RAMON DE JAUREGUI EPALZA, residente en Bilbao calle de Eleano, 14

por:

UN NUEVO PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE LOSETAS A BASE DE AGLOMERADO DE CEMENTO Y TROCEADO DE MADERA.

10 Es objeto de la patente de invencion que se solicita por este expediente, un nuevo procedimiento para la construcción de losetas y en el cual se emplea un conglomerado de maderas troceadas por una masa de cemento de magnesita y cloruro de magnesio.

15 Se caracteriza la construcción de estas losetas por la circunstancia de dotarlas de unos listeros de madera que van colocados solamente en dos de sus lados contiguos, es decir, que en una misma loseta solamente irán dos listones coincidentes.

20 El procedimiento de fabricación que se reivindica, se basa en colocar sobre una mesa o tablero unos rastreles de hierro del largo de aquélla, y sobre ellos, disponer perpendicularmente a los mismos otra serie de rastreles a fin de formar un enrejado que determine unos espacios libres de 40
25 x 40 centímetros o de 50 x 50 centímetros, o de otras di-



187813

2.

mensionas según convenga a la que haya de darse a las losetas. Estos rastreles tendrán una altura y grosor en función al espesor que haya de darse a las losetas.

30 Una vez colocados dichos rastreles sobre el tablero o mesa, se colocarán dentro de los espacios libres unos listones de madera de una longitud igual al ancho de cada loseta y en las caras adyacentes del cuadrado que determinan aquellos rastreles. Las otras dos caras del cuadrado quedarán sin colocar en ellas, listón alguno,

35 Efectuada esta operación, se procederá a rellenar los espacios determinados por los rastreles, por una masa compuesta de cemento de magnesita, cloruro de magnesio y un troceado cuyas partículas tendrán como mínimo un centímetro aproximado de diámetro. Esta masa, se esparce por medio de paleta o lla-
40 na a fin de alisarla y enrasarla adecuadamente. Una vez seca la masa y fraguado el cemento, se procede a acuchillar y lijar por los medios usuales la cara externa de la loseta. Terminada esta operación, se procede a levantar los rastreles, con lo cual quedan libres las losetas para ser colocadas en el pavimen-
45 to .

La colocación de las losetas en el pavimento se efectúa de modo que coincida una de sus caras en la que va dispuesto el testero de madera, con la de la loseta que no lleve dicho testero y colocadas sobre una masa de mortero. Fraguado este mor-
50 tero y adheridas por tanto las losetas a su base, se procede a rellenar las juntas resultantes con la misma masa de cemento de magnesita y cloruro de magnesita que ha servido para la fabricación de las losetas, y una vez que haya fraguado también esta masa, se procede a lijar con un rodillo todo el pavimento que
55 quedará en forma de continuo.

Quando el caso lo requiera, podrá procederse en la forma anteriormente descrita, pero adicionando como base a cada lo-



187813

3.

60 seta un conglomerado de serrín de corcho y cemento y sobre él disponer la masa y testeros en la forma descrita, si bien éstos pueden comprender también la totalidad del conjunto de base y masa y en cuyo caso, estos testeros tendrán una altura igual a la de la totalidad de la loseta y habrán de ser colocados antes de verter el conglomerado de serrín de corcho y cemento.

65

NOTA - REIVINDICACIONES

En resumen, reivindica el recurrente en virtud de la presenta patente de invención que solicita el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación del objeto de la misma, en España y por el plazo de VEINTE AÑOS, que determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial y con arreglo a las siguientes reivindicaciones:

70

Primera.-Un nuevo procedimiento de construcción de losetas a base de aglomerado de cemento y troceado de madera, esencialmente caracterizado, por la circunstancia de disponer sobre un tablero o mesa unos rastreles de hierro de largo, alto y espesor adecuados y otra serie de rastreles de las mismas dimensiones que aquéllos pero perpendicularmente dispuestos a estos, a fin de formar un enrejado que deje unos espacios libres o cuadrados de 40 x 40 cms. o de mayor o menor dimensión según convenga al tamaño que haya de darse a la loseta.

75

80

Segunda.- Un nuevo procedimiento de construcción de losetas a base de aglomerado de cemento y troceado de madera, tal y conforme se describe en la reivindicación anterior y asimismo esencialmente caracterizado por la circunstancia de disponer una masa a base de cemento de magnesita, cloruro de magnesio y un troceado de madera de forma, clase y tamaño variable pero que, ha de tener un diámetro aproximado de un centímetro, cuya masa se vierte sobre los recuadros formados por los rastreles objeto de la reivindicación primera, y en cuyos recuadros se habrá

85



90

colocado previamente un listón o testero de madera de una altura igual al grosor de la loseta y de una longitud igual a la del lado de ésta, en cada uno de dos lados coincidentes de dicha loseta, si bien, en cada una de éstas solo irán colocados dos listones o testers. Vertida la masa, se procede a

95 alisar y enrasar ésta por medio de herramientas adecuadas a este fin.

100

Tercera.- Un nuevo procedimiento de construcción de losetas a base de aglomerado de cemento y troceado de madera, tal y conforme se describe en las dos anteriores reivindicaciones, y asimismo esencialmente caracterizado por la circunstancia de que una vez fraguada la masa de conglomerado de cemento de magnesita, cloruro de magnesio y troceado de madera, a que se refiere la reivindicación segunda y que ha sido vertida en los recuadros determinados por los rastreles de hierro, objeto de la reivindicación primera, se procede a levantar éstos, dejando libres las losetas para poder ser colocadas en el pavimento. Puede procederse antes de esta operación a un lijado o acuchillado previo, cuando las losetas están aún dentro de los rastreles o también aisladamente una vez fuera de ellos.

105

110

Cuarta.- Un nuevo procedimiento de construcción de losetas a base de aglomerado de cemento y troceado de madera, según en las anteriores reivindicaciones y asimismo esencialmente caracterizada por la circunstancia de poder dotar a cada loseta de una base suplementaria de serrín de corcho y cemento, en forma de aglomerado, cuando el uso de la loseta lo requiera y en cuyo caso, en el proceso de fabricación se procede vertiendo esta masa primeramente y continuando las demás operaciones que han quedado descritas en las anteriores reivindicaciones, si bien con la circunstancia de que los testers o listones de madera que se colocan en solo dos lados coincidentes de cada loseta, podrán ser de la altura o espesor de

115

120



187813

5.

la totalidad de toda la loseta o sólo de la parte de loseta formada por la masa o conglomerado de cemento y troceado de madera.

125

Quinta.- UN NUEVO PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION DE LOSETAS A BASE DE AGLOMERADO DE CEMENTO Y TROCEADO DE MADERA.

Todo tal y conforme se describe en la precedente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 13 de Abril de 1.949

P.A.



la totalidad de toda la loseta o sólo de la parte de loseta formada por la masa o conglomerado de cemento y troceado de madera.

- 125 Quinta.- Un nuevo procedimiento de construcción de losetas a base de aglomerado de cemento y troceado de madera, tal y conforme se describe en las reivindicaciones anteriores y asimismo esencialmente caracterizado por la circunstancia de que para su colocación en el pavimento de dichas losetas,
- 130 se procede a preparar una base formada por mortero de cemento y sobre ella se colocan las losetas de forma que coincida una de sus caras en la que va dispuesto el testero de madera con la de otra loseta que no lleve dicho testero. Una vez fraguado este mortero y adheridas a él, las losetas, se procede
- 135 a rellenar las juntas resultantes con la misma masa de cemento de magnesita y cloruro de magnesio, objeto de la reivindicación segunda, y fraguada esta masa, por último, se procede a lijar con un rodillo el pavimento que quedará en forma de continuo.
- 140 Todo tal y conforme se describe en la precedente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 13 de Abril de 1.949

P.A.