



75302

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

que se acompaña á la solicitud de una patente de invencion por 20 años en España á favor de D. Juan Bautista Villalva Domingo, residente en España, Valencia, calle del Norte (chaflán San Jacinto) sin número por "El resultado industrial baldosas hidraulicas con dos caras en las cuales aparecieran igualmente dibujos de todas clases y colores" cuya patente se halla comprendida en la Clase 7<sup>a</sup>, Grupo octavo del Nomenclator Oficial.

=====

La fabricacion de baldosas y cuantos otros objetos son susceptibles de fabricar en los materiales hidraulicos es una industria tan amplia y poderosa que por si sola se tiene un contingente de poblacion industrial que alcanza muy importante cifra, pues son en muy basto número los establecimientos fabriles que en la Peninsula se dedican á esta industria y asi se explica la infinidad de aplicaciones que á estos articulos se les dá y las innovaciones con seguidas en la manipulacion industrial de los referidos articulos.

El recurrente que tambien años ha, se dedica á estos quehaceres, ha pensado apartarse de la rutina y por ello despues de dilatados estudios ha conseguido dar á las baldosas en cuestion las características que se haran mencion en el curso de esta Memoria y ello es lo que constituye la esencia de esta patente.

La baldosa objeto de mi invencion se diferencia de las hasta hoy conocidas, porque por su especial fabricacion permite ejecutar toda clase de dibujos y figuras, pues sin presion preliminar para la linea la hace tener una resis-



tencia en todas sus partes de que carecen hasta el dia todas sus similares. Una de las características mas estimables es la de que siendo en todo su espesor del mismo material no estan expuestas á que por medio del desgaste natural llegue un dia en que aparezca borroso el dibujo de que se compone y asi mientras quede una particula de pavimento compuesto de baldosas de mi invencion, es invariable á los efectos de la estetica y solidez de los mismos.

Las lineas que separan entre si los espacios colorantes seran el fondo del pavimento, pero asi como en pavimentos similares constituye la linea divisoria para la llamada parte superficial, en los de mi invencion es el todo del resto de la baldosa por tratarse de un cuerpo homogéneo y que en si no necesita de lineas divisorias para resultar sin embargo aislados los cuadros ó diversas figuras geometricas de que esta compuesta la baldosa.

Como se ve es superior en grado superlativo mi baldosa á las que hoy estan en uso, por tratarse no de pequeñas incrustaciones superficiales en el todo que comprenden de la parte trasera de la baldosa, sino que está compuesta por una masa homogénea en todas sus partes y que con un espesor minimo alcanza las mayores resistencias conocidas, al mismo tiempo que conserva una limpidez de color por no empañarla opacidades de materiales inferiores adheridos á su reverso constituye la mas alta novedad y utilidad y al mismo tiempo seguridad absoluta para las aplicaciones modernas con relacion á las antiguas.

=====

N O T A

-----

En resumen: La patente objeto de esta Memoria comprende las siguientes reivindicaciones:



PRIMERA: Reivindicar una baldosa hidraulica en dos caras aplicable para pavimentos, chapados y otros usos, en los cuales podran aparecer dibujos y figuras de todas clases.

SEGUNDA: Reivindicar la baldosa aludida en la reivindicacion anterior la cual por poseer en sus dos caras dibujos puede ser utilizada indistintamente por una cara ú otra.

TERCERA: Reivindicar una baldosa hidraulica con dos caras y compuesta en todo su espesor del mismo material hidraulico.

CUARTA: Reivindicar la reproduccion de toda clase de dibujos y figuras en las dos caras de que consta la baldosa aludida en las reivindicaciones anteriores.

QUINTA: Reivindicar toda baldosa confeccionada de materiales hidraulicos que en sus dos caras superior ó inferior aparezcan dibujos ó figuras de todas clases.

SEXTA: Reivindicar por ultimo como de mi invencion propia y exclusiva y como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invencion que por 20 años se solicita en España "El resultado industrial baldosas hidraulicas en dos caras en las cuales aparecieran igualmente dibujos de todas clases y colores".

Todo segun se describe y reivindica en esta Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

---

Madrid 26 Septiembre 1925.

*Juan Batista Villalba*