



MEMORIA 99840

descriptiva que se acompaña a la solicitud de una Patente de invención por 20 años para España y sus dominios, a favor de Don José Rosales Méndez, con residencia y domicilio en Madrid, calle de la Libertad, nº 37, por "UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA FABRICAR MOSAICOS HIDRAULICOS, LISOS O CON DIBUJO, EMPLEANDO EN VEZ DE LA ARENA, PARA EL HORMIGON O MORTERO, LA ESCORIA O CARBONILLA", comprendido en la Clase 72ª, Grupo 8º, del Nomenclator oficial técnico vigente.

=====

La fabricación de mosaicos hidráulicos, ó sean a base de cemento, requiere para obtener un producto que sometido a los efectos de la humedad, de la sequia, el calor ect, y al desgaste del uso, tenga una duración la más larga posible el que los elementos componentes de el hormigón ó mortero, sean los que proporcionen la mayor resistencia a los efectos destructores a que se encuentran sometidos los mosaicos por el uso; pues bien, el procedimiento que constituye el objeto de esta Patente de invención, soluciona el problema, para ello se emplea un hormigón ó mortero formado por la mezcla de escoria ó carbonilla con el cemento, suprimiendo por tanto la arena que se emplea hasta ahora para todos los hormigones ó morteros dedicados a la fabricación de mosaicos hidráulicos.

La cantidad de escoria ó carbonilla que se añade al cemento para formar el mortero ó ormigón ha de ser variable por depender su proporción de la fuerza del cemento.

REIVINDICACION

Reivindico como de mi única y exclusiva invención y como objeto sobre el que ha de recaer la Patente a que se refiere la presente memoria, "UN procedimiento industrial para fabricar mosaicos hidráulicos, lisos ó con dibujo, empleando en vez de la arena, para el hormigón ó mortero, la escoria ó carbonilla"; cuyas particularidades reseñadas anteriormente, también reivindico y principalmente las que siguen a continuación:

1º - La sustitución de la arena, por la escoria ó carbonilla para la obtención del mortero ó hormigón hidráulico.

2º - La diferente forma ó dibujo y grueso de los mosaicos, los que se podrán fabricar de cualquier tamaño y con su superficie lisa ó con dibujos.

3º - La proporción de cemento y carbonilla ó escoria será variable.

Madrid, 4 de Marzo de 1925.

P. A.

*Luis Felipe Maurano*