



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

para "Procedimiento de fabricación de un producto para limpiar y abrillantar mosaicos, mármoles, porcelanas, esmaltes, cristales, metales, maderas y cualesquiera otros objetos y materiales similares, como también los grasosos o grasientos" - - - - -

a favor de Don Enrique Morell y Tarré, domiciliado en Barcelona.

----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los productos que se expenden ordinariamente en el mercado para la limpieza y abrillantado de diversos objetos sirven, cada uno, para una determinada especie de materiales, pero en el extranjero se conoce y prepara un producto que reúne las propiedades esenciales de los más importantes de esta clase, con la ventaja consiguiente de su empleo general.

Y como dicho producto no se ha fabricado todavía en España, el recurrente al implantar su fabricación en nuestro país solicita que al amparo de la vigente Ley de Propiedad Industrial se le garantice la explotación



exclusiva de dicha fabricación mediante la patente de introducción a que la presente memoria descriptiva se refiere.

El producto en cuestión está constituido por una mezcla en proporciones que pueden ser variables de los materiales que se emplean a continuación, indicándose al propio tiempo y solamente a título de ejemplo, una fórmula de la proporcionalidad de los mismos:

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Mármol en polvo.....    | 75 %. |
| Bicarbonato sódico..... | 5 %.  |
| Jabón en polvo.....     | 10 %. |
| Blanco de España.....   | 10 %. |

El procedimiento seguido para la preparación del producto que nos ocupa consiste esencialmente en la realización de las operaciones que a continuación se describen:

Primeramente se dosifican y mezclan sus materias componentes, pudiendo tal operación realizarse con mezcladoras usuales de paletas planas o alabeadas, refinando después la mezcla obtenida con molturadores de tambor o de cilindros hasta lograr el grado de finura que se desee.

Una vez realizadas estas operaciones, si se desea confeccionar pastillas o comprimidos con el producto obtenido se humedece el polvo con agua y se somete a presión en prensas que pueden ser de palanca o excéntricas, hidráulicas, de mano o motor; en caso de que se desee obtener una pasta semi-fluida, se añade una pequeña dosis de una grasa mineral y se pasa el conjunto por otra mezcladora de paletas.

Naturalmente, tanto las proporciones de sus ma-



terias integrantes, como las operaciones que constituyen el procedimiento de fabricación del producto que nos ocupa, y las máquinas o herramientas que en tales operaciones se empleen podrán ser variables en cuanto no se altere la esencialidad del objeto de la patente, como también podrán ser variables las formas de presentación del producto, que se dará al mercado en la forma que se estime más conveniente, bien pulverizado, en pastillas o comprimidos o bien en pasta semi-líquida, convenientemente acondicionado en envases o envoltorios apropiados, según los casos.

N O T A

Se reivindica como objeto de esta patente:

1.- Procedimiento de fabricación de un producto para limpiar y abrillantar mosaicos, mármoles, porcelan<sup>as</sup>, esmaltes, cristales, metales, maderas y cualesquiera otros objetos y materiales similares, como también los grasosos o grasientos, cual procedimiento consiste esencialmente en dosificar y mezclar en las proporciones debidas mármol en polvo, bicarbonato sódico, jabón en polvo y blanco de España, refinando después la mezcla obtenida con molturadores apropiados; y preparando finalmente las pastillas o comprimidos, si en tal forma se desea expendirlo, humedeciendo dicha mezcla con agua y sometiéndola a presión en prensas; o bien, en caso que se desee obtener una pasta semi-fluida, añadiéndole una pequeña dosis de una grasa mineral y pasando el conjunto por otra mezcladora; todo según queda explicado en la descripción que antecede.

2.- "Procedimiento de fabricación de un producto



para limpiar y abrillantar mosaicos, mármoles, porcelanas, esmaltes, cristales, metales, maderas y cualesquiera otros objetos y materiales similares, como también los grasosos o grasientos".

Consta la presente memoria de cuatro páginas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 13 de Julio de 1928.

P. p. de Don Enrique Morell y Tarré,

