



116221

MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años por "ENLUCIDO INATACABLE POR LOS ACIDOS PARA EL REVESTIMIENTO DE TODA CLASE DE METALES O MAMPOSTERIAS" (octavo grupo, clase 71) a favor de Don Lucien GOUZY, ciudadano francés, residente en Perpignan (Francia), 11 Cours Lazare Escarguel.

=====

El presente invento se refiere a un enlucido inatacable por los acidos para poner por completo toda clase de metales o mamposterías al abrigo de la acción corrosiva de cualquier clase de acidos.

Este enlucido ha sido especialmente creado para su empleo en las
5- destilerías que hacen uso de los acidos clorhídrico o sulfúrico y se destina al revestimiento de toda la instalación cubera, en la mampostería o cemento y de todos los conductos y recipientes metálicos.

El solicitante ha podido ~~comprobar~~ que, mezclando en proporciones
10- convenientes brea, alquitran y silicato de alúmina y sus compuestos (principalmente feldespato y kaolin) se obtiene un producto particularmente resistente a los ácidos que puede ser empleado en caliente para el revestimiento de todos los metales o mamposterías.

Las proporciones aproximadas de los componentes son como sigue:

- 15- 20 % de brea
 75 % de silicato de alúmina y sus compuestos
 5 % de alquitrán

Se mezclan en caliente los componentes y el producto obtenido, de consistencia pastosa, cuando está caliente, permite la aplicación



20- en ese estado, ya a mano como un simple revoco de yeso o cemento, ya mecánicamente.

Después de enfriado y endurecido el revestimiento presenta el aspecto de un caparazón muy resistente, de barniz negro, que se adhiere íntimamente a los metales o mamposterías cuya protección se
25- desée, y que es absolutamente inatacable por los ácidos o agentes atmosféricos.

Por lo demás, claro está que las aplicaciones de este enlucido son múltiples y que las proporciones de los componentes podrán variar dentro de límites muy amplios según los diferentes casos y
30- condiciones de empleo: soporte que haya de ser protegido, modo de aplicación y consistencia preferible del producto a obtener, inatacabilidad a ciertos elementos etc..., sin salirse por ello del marco del presente invento.

N O T A

Se declara de novedad y de propia invención la siguiente

R e i v i n d i c a c i ó n

=====

Enlucido inatacable por los ácidos para el revestimiento de toda
35- clase de metales o mamposterías, compuesto de una mezcla de brea, alquitran y silicato de alúmina y sus compuestos (feldespato y kaolín especialmente), en proporciones aproximadas de:

- 20 % de brea
- 75 % de silicato de alúmina y sus compuestos
- 40- 5 % de alquitran

Se mezclan en caliente los componentes y el producto obtenido que presenta una consistencia pastosa cuando está caliente, permite la



aplicación, bien a mano, como un sencillo enlucido de yeso o de cemento, o bien mecánicamente. Una vez enfriado y endurecido el revestimiento presenta un aspecto barnizado en negro muy resistente y de una perfecta adherencia al soporte que haya de ser protegido.

45- La patente cuyo privilegio de invención se solicita por veinte años para España y sus dominios deberá recaer por "ENLUCIDO INATACABLE POR LOS ACIDOS PARA EL REVESTIMIENTO DE TODA CLASE DE METALES O MAMPOSTERIAS" (octavo grupo, clase 71) según se describe y reivindica en la presente memoria.

Madrid 27 de Diciembre 1929.

pp: Lucien GOUZY.