

1 21940

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una patente de invención en España, por: "Perfeccionamientos en los enlucidos protectores contra la acción de los productos químicos", Clase 40.

A nombre de LE JOINT FRANCAIS, S. A.

Residente en PARIS.

A.G.- 2.481.



El presente invento tiene por objeto la preparación de una materia a base de nitrocelulosa y de betún, que puede disolverse en una mezcla de disolventes apropiados, y es susceptible de utilizarse para la preparación de embalajes de productos químicos, clorados, ácidos o alcalinos o para la fabricación de juntas para tuberías de aparatos que contengan productos químicos clorados, ácidos o alcalinos. La mezcla, en proporciones convenientes de nitrocelulosa y de algunos betunes, ofrece una resistencia perfecta a la acción del cloro y de los álcalis. Empleado bajo la forma de disolución en los solventes apropiados, este producto puede utilizarse según distintas fabricaciones, bien bajo la forma de barniz protector, bien bajo la forma de pasta que puede ser colada o moldeada en frío o en caliente.

De esta forma se obtienen películas u hojas de distintos espesores, flexibles, compresibles, impermeables a los gases y al agua, inatacables por el cloro, los hipocloritos, los álcalis o los ácidos usuales, menos los ácidos concentrados, y están dotados de bastante potencia aislante.

Mezclada con masas minerales, esta materia puede utilizarse para la fabricación de objetos moldeados más o menos duros.

En este caso se pueden agregar las materias fibrosas para constituir juntas de tuberías, por laminado o moldeado.

Se puede fabricar, por ejemplo, con esta materia empleada bajo la forma de barniz, unos embalajes, de cartón, tejido o madera para productos químicos, como el agua de Javel concentrada, lejías cloradas, productos fotográficos.



Asimismo es posible el llevar a efecto cajas, tubos o sacos ligeros e inatacables.

A título de ejemplo de aplicación, se da, a continuación la composición de barniz para caja de carton.

5	Betun de Judea..... 55 % Brea de petroleo 1/2 duro 40 % Nitrocelulosa al 10,50 % de azoe. 25 % 100 Grs.
10	Acetato de butilo o de etilo..... 200 cm3 Benzol..... 200 ,, Alcohol etilico..... 100 ,,

N O T A

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de invención en España, son los siguientes:

- 15 1.- Materia resistente a los productos clorados, alcalinos o ácidos, caracterizada porque contiene nitrocelulosa y betun.
- 2.- Materia según 1, caracterizada porque se utiliza bajo la forma de hojas especialmente como materia de embalaje de productos químicos
- 20 3.- Materia según 1, caracterizada en que se la disuelve en un solvente apropiado para obtener un barniz protector.
- 4.- Materia según 1, caracterizada en que se le agregan masas minerales o fibras con objeto de hacerla utiliz-
25 ble para la realización de materias moldeadas o juntas resis-
tentes al cloro.



5.- "Perfeccionamientos en los enlucidos protectores
contra la acción de los productos químicos", todo tal y con-
forme se describe en la presente memoria.

Madrid 5 de marzo de 1931.

P.

A.

