

#28003

MEMORIA DESCRIPTIVA

SOCIEDAD PARA LA INDUSTRIA QUIMICA EN BASILEA.- BASILEA (Suiza).



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un procedimiento de limpieza"-----

a favor de la: SOCIEDAD PARA LA INDUSTRIA QUIMICA EN BASILEA,  
de nacionalidad suiza, domiciliada en BASILEA (Suiza).

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se han venido recomendando diversos líquidos como agentes de limpieza. Cuando se trata de eliminar manchas sobre los objetos sólidos, especialmente objetos barnizados, el líquido ha de tener por una parte un buen poder disolvente del alquitrán, la pez, el asfalto o los productos análogos desecados, no ha de ser demasiado volátil y no debe prácticamente atacar los barnices. Además los vapores del líquido han de presentar un mínimo de toxicidad.

La solicitante ha descubierto que el  $\alpha$ -cloronaftaleno reúne todas las propiedades mencionadas, resultando que, mezclado con otras substancias, tales como las resinas, las ceras, las materias para pulir, o con disolventes o diluyentes adecuados, tales como los hidrocarburos aromáticos líquidos o



- 2 -

15 sus derivados halogenados, está especialmente indicado para la eliminación de manchas de alquitrán y de pez.

La presente invención es, pues, relativa a un procedimiento para la limpieza de superficies, especialmente de superficies recubiertas de un barniz a base de esterres de celulosa, consistiendo dicho procedimiento en frotar las  
20 superficies que se han de limpiar con una almohadilla impregnada de  $\alpha$ -cloronaftaleno solo o, en caso conveniente, mezclado con otras sustancias o con diluyentes adecuados.

El ejemplo siguiente permite formar un claro concepto de la invención sin establecer no obstante limitación  
25 alguna respecto de la misma.

#### EJEMPLO

Las manchas de alquitrán producidas sobre una superficie recubierta de un barniz celulósico se quitan por medio de un trapo de lana impregnado de  $\alpha$ -cloronaftaleno. Se elimina luego la parte de este producto que no se haya  
30 volatilizado por medio de un trapo seco, y en caso necesario se pule de nuevo la superficie. La sustancia de pulimento puede también añadirse al  $\alpha$ -cloronaftaleno.

#### N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

35 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento para la limpieza de superficies especialmente



- 3 -

de superficies recubiertas de un barniz a base de esteres  
de celulosa, caracterizado por el empleo de  $\alpha$ -cloronafta-  
leno, y consistente por ejemplo en frotar dichas superfi-  
40 cies con una almohadilla impregnada de  $\alpha$ -cloronaftaleno so-  
lo o, en caso necesario, mezclado con otras sustancias o  
con diluyentes adecuados.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto  
de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que con-  
45 curran con su esencialidad definida en la anterior reivindi-  
cación, cual objeto es:

"Un procedimiento de limpieza".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas,  
escritas por una sola cara.

Barcelona, 20 de Septiembre de 1932.

P. p. de la: SOCIEDAD PARA LA INDUSTRIA QUIMICA EN  
BASILEA,

A large, stylized handwritten signature in dark ink, written over the printed name of the company.