



114103

MEMORIA DESCRIPTIVA

-----

para una patente de introducción por cinco años por "MEDIO PARA EL LAVADO Y DESENGRASADO EN SUSTITUCION DEL PETROLEO Y LA BENCINA EMPLEADOS HASTA AHORA PARA LA LIMPIEZA" (cuarto grupo, clase 40) a favor de D. Ernesto Kebschull, residente en Barcelona, calle Londres 107.

=====

El objeto de la presente patente de introducción se refiere a un producto destinado a sustituir por completo, para los fines de la limpieza, al petróleo y a la bencina que vienen empleándose hasta ahora, y que salen caros.

El producto de que se trata en el presente caso es, en su empleo, de diez a veinte veces más barato que el petróleo y la bencina, resultando más activo que estos cuerpos y no es nada explosivo.

Su empleo se extiende a todos aquellos casos en que haya que limpiar metal, cristal, tejidos, etc, de las sustancias grasas endurecidas, sin grandes pérdidas de tiempo.

Emplease preferentemente en las cervecerías para la limpieza de recipientes, tubos y botellas;

en las lecherías: para la limpieza de las máquinas centrifugas, vasijas y botellas;

en las imprentas: para la limpieza de tipos, cilindros y piedras;

en los talleres de niquelado: para el desengrase;



en las fábricas de maquinaria: para la limpieza de máquinas y cojinetes;

en los talleres de reparaciones: para la limpieza de los motores y engranajes;

en los ferrocarriles, para la limpieza de locomotoras y vagones;

en los barcos: para la limpieza de motores y turbinas, etc.

Además, sirve el presente producto para la limpieza de bayetas y sus similares.

La economía representa el 90 % aproximado en comparación con todos los otros medios de limpieza empleados hasta ahora.

El preparado se suministra en forma concentrada rebajándose a voluntad para su empleo de diez a veinte veces. El producto se basa sobre el principio de la eliminación de la grasa y de la destrucción de todas las partes componentes resinosas.

La proporción de mezcla se compone de:

50 partes de tetracloruro de carbono,

25 partes de tricloretileno,

5 partes de alcohol,

20 partes de persulfato de potasa.

Pueden también hacerse otras mezclas que dan un resultado análogo.

La preparación se realiza calentando el tricloretileno hasta 70° Celsio; después se agrega el persulfato de potasa disuelto en el alcohol, y se deja enfriar hasta 40° Celsio, agregándose por último el tetracloruro de carbono. El producto concluido es soluble en el agua y consistente.

#### N O T A

-----

Se declara que el objeto de la presente patente de introducción



es conocido en el Extranjero, pero no practicado en territorio español, con las siguientes

Reivindicaciones  
=====

1.- Medio para el lavado y desengrasado en sustitución del petróleo y la bencina empleados hasta ahora para la limpieza, caracterizado porque se compone de tetracloruro de carbono, tricloroetileno, alcohol y persulfato de potasa, citándose a título de ejemplo la combinación siguiente: cincuenta partes de tetracloruro de carbono, veinticinco partes de tricloroetileno, cinco partes de alcohol y veinte partes de persulfato de potasa.

2.- Medio para el lavado y desengrasado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el tricloroetileno es calentado hasta setenta grados Celsius, agregándose luego el persulfato de potasa disuelto en el alcohol, dejando enfriar la mezcla hasta cuarenta grados Celsius, y añadiéndose por último el tetracloruro de carbono.

La patente cuyo privilegio de introducción se solicita por cinco años para España y sus dominios deberá recaer por "MEDIO PARA EL LAVADO Y DESENGRASADO EN SUSTITUCION DEL PETROLEO Y LA BENCINA EMPLEADOS HASTA AHORA PARA LA LIMPIEZA" (cuarto grupo, clase 40) según se describe y reivindica en la presente memoria.

Madrid 29 de Agosto 1929.

pp: Ernesto Keschull.