



R. 1925

E/B/T.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

para una patente de invención por veinte años por " Medio para quitar manchas " a favor de la Razón Social B. K A U L . Con residencia en Neckargerach in Baden. (Alemania).-

- - - - -

El presente invento tiene por objeto un medio de limpieza con cuyo auxilio se consigue quitar manchas de todas clases aunque sean manchas antiguas secadas y resinadas, de los tejidos sin que estos sufran bajo su influencia,

El nuevo medio de limpieza consta de una pasta en la cual se encuentran incorporadas intimamente de 10 a 20 partes de oxalato de potasa ácido y próximamente 20 á 25, partes de potasa en unas 60 partes de jabón duro sobre saturado con sosa.



E J E M P L O .

Unas 60 partes de Jabón duro finamente triturado son incorporadas en una solución sosa muy caliente y cocidas hasta tanto que el jabón se haya disuelto por completo y se produzca una masa unida. En esta masa es entonces incorporada una solución recientemente preparada de diez á veinte partes de oxalato de potasa ácido y proximately 25 partes de potasa. El todo es cocido junto mediante constante cuidadoso y fuerte entremezclado, hasta que la muestra de la masa despues de solidificada produzca una pasta á modo de cera blanda.

Como se ha establecido el nuevo medio de limpieza es apropiado para quitar manchas de todas clases de los tejidos de lana de hilo, de algodón, de semilana, de seda y otros a saber: aquellas que no podian ser quitadas con otros medios quitamanchas conocidos. El mismo efecto no es tampoco conseguido con las distintas partes componentes del nuevo medio para quitar manchas, las cuales son en sí conocidas como medios de limpieza, sino solamente por la particular repartición de las sales en el jabón duro.

Basta dar una mano de algo de pasta sobre las manchas y despues de algún tiempo lavarlas o restregarlas con un trapo humedecido sobre una base absorbente.

Experiencias en las fábricas de tejidos han demostrado que con el nuevo medio para quitar manchas, pueden quitarse manchas de resina así como hasta manchas de aceite y de pintura al óleo, que ya se han resinado, de tejidos costosos las cuales manchas habian ya resistido a otros medios. En este caso no se producen bordes de ninguna clase en el tejido despues de quitada la mancha.

Son ya conocidos medios para quitar manchas los cuales contienen además de los medios conocidos, como jabón, sosa y potasa otros medios de limpieza. Pero con ello no podian quitarse manchas



de aceite y de pintura al óleo antiguas y ya resinadas sin atacar fuertemente al tejido mismo. Tampoco podía esto conseguirse con un jabón quitamancha que fuese preparado según la regla antigua conocida del jabón de lavar ordinario con adición de sosa cristalizada. potasa, sal de acedras, hiel de vaca, y espíritu de vinagre. Como el inventor ha comprobado no se llega a acumular los medios mas conocidos para quitar manchas todo lo posible en una pasta, sino que mas bien se llega a alojar los medios apropiados en la debida relación y en forma especial.

No era de preveer que por medio de la presente combinación de tres medios de limpieza en sí conocidos fuese producida una mezcla cuya eficacia sobrepasase la medida del efecto que era de esperar con los distintos medios, pues cada uno de estos medios de limpieza por separado dá igualmente tan poco resultado como el empleo de todos los tres medios sucesivamente. Es necesario mas bien que los medios lleguen a estar en determinadas relación de magnitudes en la pasta de jabón y existan en repartición coloidal y en este estado produzcan su efecto.

N O T A .
 = = = = = = = = =

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad é invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1.- Medio para quitar manchas caracterizado porque consta de una pasta en la cual se encuentran intimamente incorporados unas 10 á 20 partes de oxalato de potasa acido y proxicamente 20 á 25 partes de potasa en unas 60 partes de jabón duro sobresaturado con sosa.

2.- Medio para quitar manchas según la conclusión 1, caracterizado porque para su fabricación se incorpore jabón duro finamente triturado en una solución de sosa muy caliente y se cuece hasta que el jabón se haya disuelto por completo despues de lo cual es



incorporada una solución recientemente preparada de potasa y oxalato de potasa ácido y luego se cuece la masa bajo constante y fuerte entremezclado hasta un espesor apropiado y luego se la deja solidificada.

3.- Medio para quitar manchas". Según esta descrito y reivindicado en la precedente memoria descriptiva é ilustrado con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

M a d r i d 15 A b r i l 1925.-

LEOCADIO LOPEZ Y LOPEZ.

P. P.