



P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

a favor de

Vittorio GARIS DEMO, domiciliado en B A R C E L O N A

por:

" Procedimiento para la obtención de productos para la limpieza de calzado de lona o piel afelpada y de toda clase de tejidos".

-----:~::~-----

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

La presente patente se refiere a un procedimiento por medio del cual puede obtenerse un producto destinado a la limpieza en seco de toda clase de tejidos y, especialmente, de calzado de lona y de calzado de piel afelpada, tal como la
5 gamuza.

Para la limpieza del calzado de la clase indicada, ya se conocen pastas y pastillas de índole diversa, cuya aplicación sobre el calzado es necesario efectuarla por medio de cepillos, pinceles u otros utensilios semejantes.



10 Con el procedimiento objeto de esta patente puede obtenerse un producto que se aplica directamente sobre el calzado o tejido que se desee limpiar, frotándolo como si se utilizara una goma de borrar, y obteniéndose el efecto deseado sin necesidad de ningún utensilio accesorio.

15 Consiste esencialmente el procedimiento objeto de esta patente, en mezclar una cierta cantidad de pasta de papel con una proporción conveniente de blanco de titanio u otro producto similar y formar con dicha pasta, bloques que se comprimen y desecan o bien hojas de papel que posteriormente se cortan en tiras y se arrollan formando pequeños rollos o barritas, las cuales se envuelven convenientemente, quedando ya dispuestas para el uso.

20 Para obtener una acción limpiadora mas intensa, las hojas de papel impregnado que forman las barritas, pueden recubrirse antes de arrollarlas, con una disolución en agua de blanco de plomo, blanco de titanio y bicarbonato de magnesia, la cual se extiende sobre la superficie de la hoja de pasta de papel y se deja secar convenientemente antes de proceder al arrollamiento para la formación de las barritas,
25 También puede añadirse una substancia colorante apropiada, cuando el producto se destina a la limpieza de tejidos de color

30 El núcleo formado por hojas de papel o por pasta de papel, sirve de soporte a las substancias absorbentes que actúan sobre el tejido o piel, las cuales están uniformemente repartidas en la masa de la barra o bloque, de modo que basta frotar suavemente sobre el calzado o tejido esta barra o
35 bloque como si se tratara de una goma de borrar, para que la pasta de papel se desmenuce con el roce, quedando depositadas sobre el calzado o tejido las substancias que actúan como
40 agente de limpieza.



1935

-3-

10

El núcleo puede formarse preferentemente con hojas de papel sin cola como papel secante o bien obteniendo directamente hojas de pasta de papel e incorporando a las mismas la cantidad conveniente de substancias absorbentes, ya sea al formar la pasta, ya extendiéndola sobre las hojas de papel o de pasta, o por ambos medios a la vez. Las hojas así preparadas pueden cortarse en tiras y arrollarlas sobre si mismas las cuales después de secas, quedan listas para el uso.

15

Si el producto se destina a la limpieza del calzado de color puede incorporársele un colorante de anilina, de tierra o de otra clase apropiada.

20

---..N O T A..---

Se reivindica como objeto de esta patente:

25

1) Procedimiento para la obtención de productos para la limpieza de tejidos y de calzado de gamuza, lona o similar, que consiste en formar una barra o bloque compuesta por un núcleo de pasta de papel desecada o por hojas de pasta de papel sin cola, al cual se ha incorporado una cantidad conveniente de blanco de titanio, o de otra substancia similar, capaz de producir sobre el tejido o calzado, una acción detergente o absorbente de las manchas o suciedad.

30

2) En el procedimiento consignado en la reivindicación anterior, la incorporación al núcleo de pasta de papel, de una cantidad conveniente de blanco de titanio, blanco de plomo y blanco de magnesia, o en mazcla y preferentemente disueltos en agua.

35

3) En el procedimiento consignado en cualquiera de las reivindicaciones anteriores, la incorporación, juntamente con las substancias limpiadoras mencionadas, de una cantidad conveniente de un colorante apropiado para emplear el producto para la limpieza de tejidos o calzado de color.

40



4) En el procedimiento según cualquiera de las reivin-
 dicaciones anteriores, la incorporación a la pasta de papel
 durante la formación de la misma, de aproximadamente un 5% de
 blanco de titanio, formando con dicha pasta hojas que se so-
 meten a una desecación conveniente y sobre las cuales se extien
 45 de una pasta formada por una disolución en agua, de blanco de
 plomo, blanco de titanio y bicarbonato de magnesia, cortando
 finalmente estas hojas en tiras y arrollándolas sobre si mis-
 mas, para formar barritas o rollos que se envuelven conve-
 50 nientemente, quedando ya dispuestas para el uso.

5) Procedimiento para la obtención de productos pa-
 ra la limpieza de calzado de lona o piel afelpada y de toda
 clase de tejidos.

Barcelona 1 de marzo de 1935.

P. A.
Ortigueira Lopez y Cia.

