

46580.



46580

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA A FAVOR DE DON ANTONIO CASALE CASALE, DE NACIONA-
LIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Travesera de Gra-
cia nº 45

sobre:

"UN DISPOSITIVO LIMPIADOR PARA OBJETOS DE CUERO".



5.- El presente modelo hace referencia a un dispositivo destinado a la limpieza de diversos objetos que posean superficies de piel rugosa o no pulimentada, más concretamente, calzados u otros artículos de pieles, como el antego sus similares.

10.- Tiene como base la utilización de una pequeña cantidad de viruta metálica de alambres finísimos, apilotados en forma compacta, para poderla moldear en una forma útil y apropiada para su empleo, que tiene como norma la frotación. Esta forma determinada que se le otorga se logra mediante una envoltura que se le hace con un papel hidrófugo, en forma preferentemente de canuto cilíndrico, dejando abiertos los dos extremos, o uno, a fin de que pueda colocarse en un envase de cartón adecuado y deje una zona descubierta para friccionar con ella la piel que se limpia.

15.- Otra de sus características es la de estar esta masa metálica impregnada de una pasta limpiadora y semi-colorante, que tiene la doble misión de ser elemento de ablandamiento y arrastre de las partículas de suciedad y polvo, al propio tiempo que deja un rastro colorante en consonancia con el tono del calzado u otros artículos que limpiar.

20.- Esta pasta, destinada a una larga conservación entre un ambiente de filamentos metálicos, debe tener tal naturaleza que se seque rápidamente y conserve sus propiedades detergentes y semi-lubrificantes, que son necesarias para el cometido a que se la destina. La masa o vehículo de la misma, la integrará un producto, la megnésita cálcica que aglutina bien en una cantidad proporcional de agua y una pequeña cantidad de glicerina neutra como conservador de la pastosidad de ella. Y en cuanto a la cualidad colorante se conseguirá incluyendo tierras de siena, para la coloración marrón, y humo de estempe para los casos



de negro; siendo diluido estos colorantes en alcohol en la proporción mínima y otra cantidad de fijador en evitación del desteñido posterior.

5.- Como ampliación ilustrativa de lo expuesto y en una hoja gráfica que se adjunta, se representa el dispositivo en la Fig. 1ª en forma perspectiva; y en la otra Fig. 2ª., se esquematiza en sección diametral.

10.- Siguiendo los diseños, vemos que la masa de filamentos metálicos (1) se recubre exteriormente por un papel parafinado (2) cerrandolo en forma de tubo. Se le da esta forma preferentemente para su conservación y distribución, en envase que generalmente son cilíndricos (3) y de fondo móvil (4) para ir avanzando hacia la boca (5) la brocha formada (6), a medida que va desgastándose.

15.- Se ha descrito un caso de realización práctica del mismo a título de ejemplo no limitativo, ya que todos sus detalles de presentación, medidas, calidades y demás podrán variarse con arreglo a las necesidades fabricativas sin que ello se altere la esencialidad del modelo.

N O T A

20.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25.- 1ª.- Un dispositivo limpiador para objetos de cuero quemse reivindica porque consiste en una masa de virutas de filamentos de alambre, que se halla impregnada de una pasta detergente y colorante la cual se envuelve en un papel parafinado arrollado en forma de tubo con los dos extremos o uno de ellos libres para dar salida a la masa interior.

30.- 2ª.- Un dispositivo, según la anterior reivindicación caracterizado porque la pasta que impregna el cuerpo metálico tiene simultaneamente calidades de conservación de su pastosidad debida a la presencia de una



5.- dosis de glicerolato de almidón, en un elemento vehículo como la magnesita cálcica, y cualidades de coloración; por poseer en su composición las partes correspondientes, de humo de estampa, o de tierras de siena, con su correspondiente disolvente y fijador, o todas las diversas coloraciones que puedan presentarse.

10.- 3a.- Un dispositivo, según las anteriores reivindicaciones caracterizada porque la forma de envoltura que se le otorga, esta encaminado a su envase último que se efectuará en cajas cilíndricas de fondo móvil, desplazable en el sentido de avance.

4a.- UN DISPOSITIVO LIMPIADOR PARA OBJETOS DE CUERO.

15.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 22 de febrero de 1955.

465 80

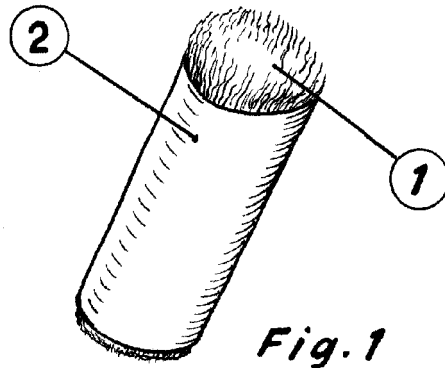
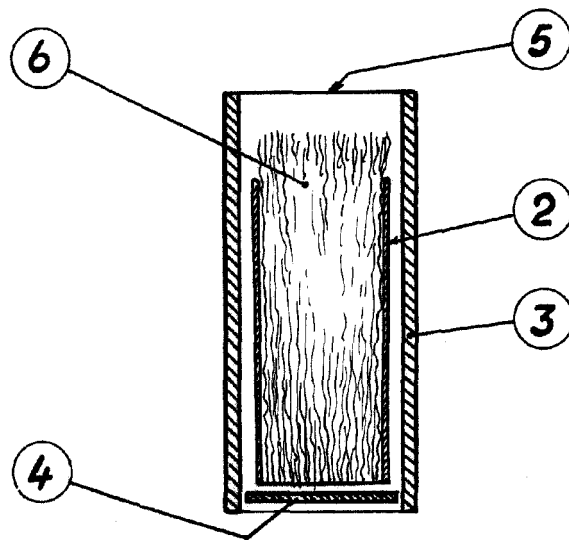


Fig. 1



Escala variable

201 113 100