

208754
Int. Cl.º: A4C B



208754

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "CEPILLO PARA LA LIMPIEZA DE TRAJES Y
"OTRAS PRENDAS CONFECCIONADAS".

A nombre de : DON VICENTE ANDRES FALAGUERA,

Residente en : ALBORAYA (Valencia),
Calle Raquó de San Llorens, 9.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



208754

Se trata de un cepillo para la limpieza de trajes y otras prendas confeccionadas, el cual presenta una estructura constructiva totalmente distinta a la correspondiente en este tipo de útiles, a la vez que comporta una funcionalidad operativa que responde a una nueva concepción dinámica en el específico trabajo de limpieza a que se le destina.

5.-
10.-
15.-
Constituye característica fundamental de la invención que nos ocupa el hecho de crear un útil en el que se prescinde de las clásicas cerdas, ya sean sintéticas o de procedencia animal, que conforman el sistema de arrastre y limpieza de los actuales cepillos, a la par que su manejo operacional, en el desempeño de sus funciones, se aparta totalmente del que se realiza con esta clase de útiles hoy día en uso.

20.-
25.-
En esencia, consiste en una pieza principal que forma el mango y eje del útil, en unión de dos piezas topes que sostienen, por ambos extremos, a un rollo de papel adhesivo, con posibilidad de movimiento giratorio del conjunto, el cual queda sujeto mediante un pequeño tornillo introducido en un orificio roscado practicado en el extremo libre del eje.

Mediante esta disposición constructiva el rollo de papel puede girar indistintamente en sentido de las agujas del reloj o viceversa, llevando una cantidad de papel adhe-



sivo de unos dos o tres metros, a la vez que es totalmente recambiable. Su funcionalidad giratoria, en ambos sentidos, permite la limpieza en cualquier dirección en virtud de tal movimiento y de la propiedad adherente del papel en el que se pega la suciedad y el polvo de la prenda, la cual queda completamente limpia.

30.- A medida que se va usando el cepillo, en su cometido peculiar, se puede ir cortando los trozos de papel usados hasta la terminación del rollo, en cuyo momento se procede a su recambio por otro nuevo.

35.- Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompaña hoja de dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

40.- En dichos dibujos:

La figura 1 muestra el cepillo totalmente montado.

La figura 2 representa la pieza principal constituida por el mango y eje del útil.

45.- La figura 3 corresponde al conjunto de piezas extremas que sirven de topes y de casquillos giratorios y al tornillo fijador del mismo.

Finalmente la figura 4 ilustra el rollo de papel adhesivo.

50.- De acuerdo con los dibujos que se representa a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el cepillo comprende una pieza base que conforma el mango 1 y el eje soporte 5 del útil, el cual se completa con las piezas casquillo 2 y 3 que permiten el montaje del rollo de papel adhesivo 4 en colaboración con el tornillo 9 introducido en el orificio roscado 6.

55.-



La pieza casquillo 3 lleva un taladro pasante 8 que hace posible introducir al eje hasta que la misma haga tope con la parte superior del mango 1, en tanto que la pieza 2 dispone de un pequeño taladro 7 para recepción del tornillo 9 que rosca en el agujero 6, fijando el conjunto con libertad de movimiento giratorio.

El montaje del útil es sumamente sencillo y cómodo. Una vez introducida la pieza 3 en el eje soporte se procede a colocar el rollo de papel adhesivo 4 para a continuación situar la pieza 2 que cierra el extremo superior del rollo, consolidada ésta mediante el tornillo fijador que permite a los dos casquillos girar libremente en ambos sentidos y por tanto la rotación del conjunto en el normal trabajo de limpieza de trajes y prendas confeccionadas en general.

El desmontaje del cepillo para reponer el rollo gastado, se verifica en orden inverso al descrito anteriormente, es decir, primeramente se quita el tornillo de fijación y se continúa con la pieza casquillo 2 que permite sacar dicho rollo sin más complicaciones, seguidamente se coloca un nuevo rollo de papel que deja listo al cepillo para ulteriores operaciones de limpieza.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son



ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de caracter restrictivo.

REIVINDICACIONES.

=====

- 90.- 1a.- Cepillo para la limpieza de trajes y otras prendas confeccionadas, caracterizado por estar constituido por una pieza base que conforma el mango y eje soporte del útil, en unión de dos piezas topes, en función de casquillos, las cuales reciben y fijan por ambos extremos a un rollo de papel adhesivo recambiable, con libertad de movimiento gíatorio en ambos sentidos, derecha e izquierda, debido a que las mismas llevan sendos taladros axiales de distinto diámetro, uno de los cuales, correspondiente al casquillo inferior, sirve para que éste quede calado al eje portante,
- 100.- a la vez que encaja en el propio rollo, en tanto que el otro casquillo, con taladro de menor diámetro, encaja en el extremo superior de dicho rollo y permite el paso de un tornillo de fijación que inmoviliza el conjunto en sentido axial al roscar en un orificio previsto en el extremo libre del
- 105.- eje, pero permitiendo libre rotación al cilindro portador del papel adhesivo en el normal desempeño de su misión de limpieza.

2a.- "CEPILLO PARA LA LIMPIEZA DE TRAJES Y OTRAS PRENDAS CONFECCIONADAS".

Madrid, 28 DIC. 1974

JULIO DE PABLOS
F.P.

Fdo.: Luis de Pablos

FIG. 1

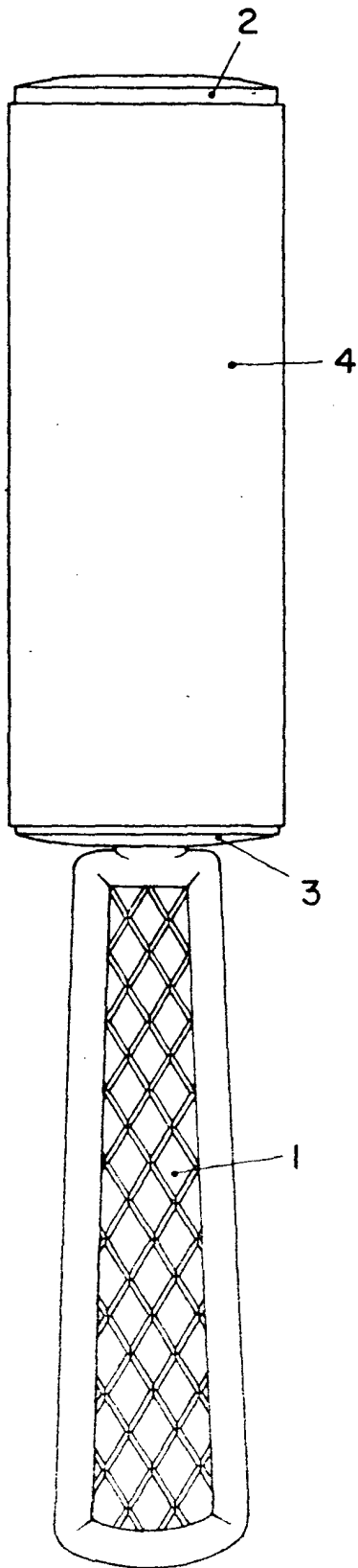


FIG. 2

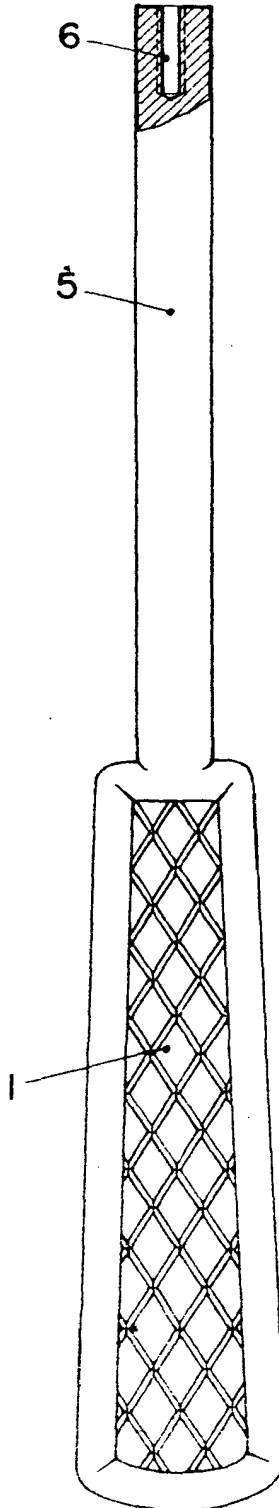


FIG. 3

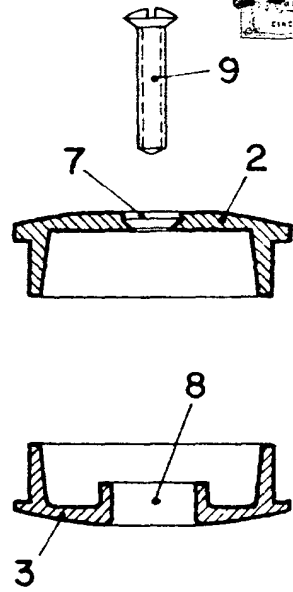
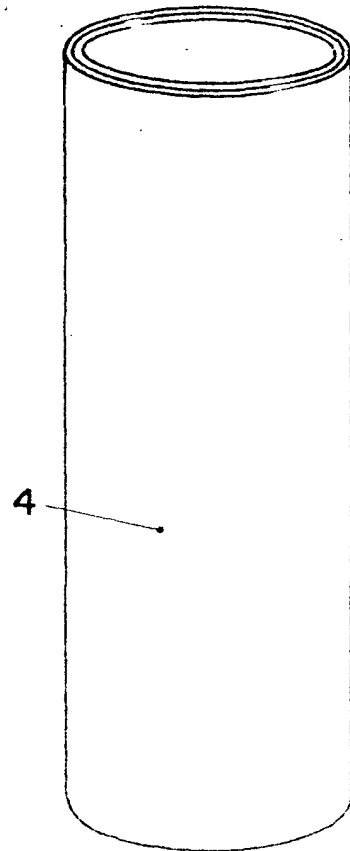


FIG. 4



50 28 DIC. 1974
 INCREMENTAL CO.

MADRID, 28 DIC. 1974
 P. A.

JULIO DE PABLOS
 F. P.

[Handwritten signature]

Fdo.: Luis de Pablos

ESCALA VARIABLE