

183895

183895

16 S



memoria descriptiva

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C

CLASE A 47

SUBCLASE 2

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

José López Chozas.
- español -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

M A L A G A
Camino de San Rafael-Edificio Neptuno.

OBJETO

"Nueva disposición de los elementos que forman la superficie para el cepillado de prendas y análogos".

183893



- 1.-

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva disposición de los elementos que forman la superficie para el cepillado de prendas y análogos, la cual resulta especialmente apta para la limpieza de las prendas de ante.

5 Como es sabido, en general un cepillo está constituido por su base o cuerpo, en el que de diversas maneras, van montadas cerdas, puas o equivalentes, que son las verdaderas herramientas que realizan la limpieza.

10 En la disposición que se reivindica, no hay puas ni cerdas, sino que para realizar el cepillado, en la base del cepillo van montadas piezas o tiras de forma característica, de material flexible, que de un modo especial pueden ser de crepé de goma, y dobladas o enrolladas sobre sí mismas, dán lugar a una sucesión de bordes paralelos, que por sus lados son los que han de realizar la limpieza o cepillado.

15 Dentro de la idea general indicada, esas tiras dobladas o enrolladas sobre sí mismas, pueden ir sujetas por uno de sus bordes, y libres por los otros, o introducidas y encajadas por sus centros, en ranuras de la pieza soporte de un cepillo, dejando libres dos superficies de cepillado. Es decir, caben dos formas de ejecución en la realización de los elementos a que nos referimos:

20 - En una, la superficie de cepillado está constituida por los bordes de las tiras de material flexible, que dobladas o plegadas sobre sí mismas, una o varias veces, se fijan por su otro lado en el cuerpo del cepillo, cubriendolo en una o varias filas.

25 - Las superficies de cepillado, están constituidas

30



1 por los bordes de uno y otro lado, de las tiras de material flexible, que enrolladas sobre sí mismas, se encajan por sus partes centrales, en ranuras dispuestas al efecto en el cuerpo del cepillo.

5 Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden a formas de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presentan a título de ejemplos de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los elementos que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 La fig. 1 presenta una perspectiva parcial de una pieza rectangular, de las utilizadas para establecer las nuevas disposiciones de cepillado a que nos referimos.

La fig. 2 muestra una tira plegada varias veces sobre sus ejes.

La fig. 3 se refiere al caso de que la pieza se arrolle varias veces sobre sí misma.

25 La fig. 4 ilustra un arrollamiento de esas tiras bases, montada en una ranura de su soporte.

La fig. 5 es la vista de un elemento montado sobre la base termomoldeada, del tipo de los ejemplos de las figs. y 2.

30

183895

16 SEP 1972



- 3.-

1 La fig. 6 indica la disposición de una cara de un cepillo, con los elementos montados a que corresponden las figs. 1, 2 y 5.

5 La fig. 7 de modo análogo, ilustra un cepillo de dos caras, con los elementos que le forman de las figs, 3 y 4.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

10 Las figs. 1, 2, 5 y 6 presentan respectivamente un elemento 1 de los que definimos para formar el cepillo, doblado o plegado varias veces sobre sí mismo, como se indica en 2 y 3, y varios de estos elementos se montan sobre una base 7 termomoldeada de un cepillo 9, formando la superficie de cepillado.

15 La otra disposición que puede adoptar el elemento 1, es la que corresponde a las figuras 3, 4 y 7, en el que una vez arrollados, se encajan por su centro todos los elementos necesarios para cubrir totalmente las ranuras 6 de la parrilla 5 del cepillo 10, quedando en esta disposición una doble superficie de cepillado.

20 Por su importancia, insistimos en el montaje de los elementos que realizan el cepillado de la fig. 6, es simplemente que sobre la base 7 del cuerpo del cepillo, se pega en toda su superficie una lámina 8, en la que a su vez van también pegadas o soldadas, las tiras que materializan los elementos de cepillado.

N O T A .-
=====

30

183805



- 4.-

1 El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Nueva disposición de los elementos que forman la superficie para el cepillado de prendas y análogos, caracterizada porque tal superficie está constituida por los bordes de tiras de material flexible, que dobladas o plegadas sobre sí mismas, una o varias veces, se fijan por su otro lado en el cuerpo del cepillo, cubriéndolo en una o varias filas.

10 2.- Nueva disposición, según la reivindicación anterior, caracterizada porque las superficies de cepillado están constituidas por los bordes de uno y otro lado de tiras de material flexible, que enrolladas sobre sí mismas, se encajan por sus partes centrales en ranuras dispuestas al efecto en el cuerpo soporte del cepillo.

15 3.- "Nueva disposición de los elementos que forman la superficie para el cepillado de prendas y análogos."

20 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra en las figuras adjuntas, cuyo texto consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 16 SET 1972

CARLOS ROEB
P. P.

25

Fdo: Francisco del Pezo

30

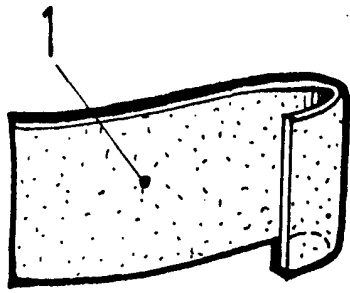


FIG. 1.

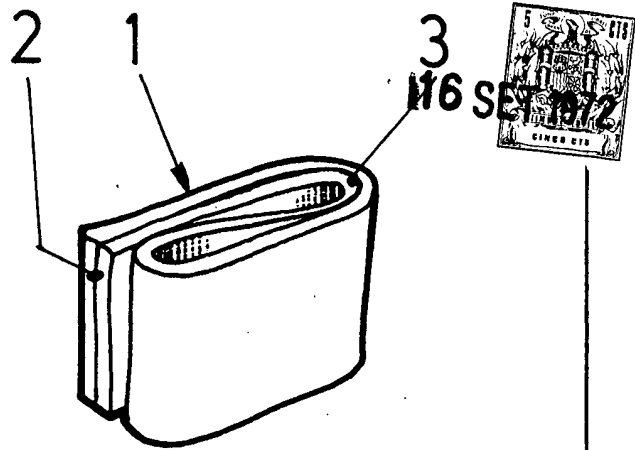


FIG. 2.

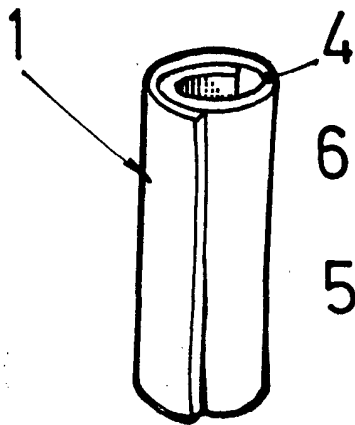


FIG. 3.

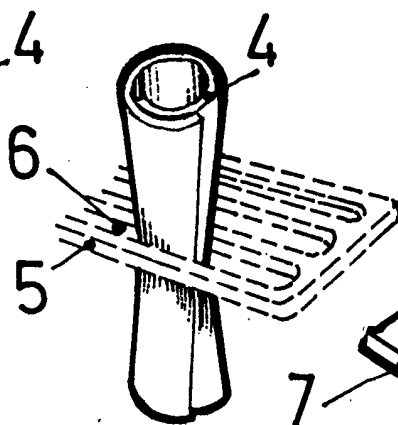


FIG. 4.

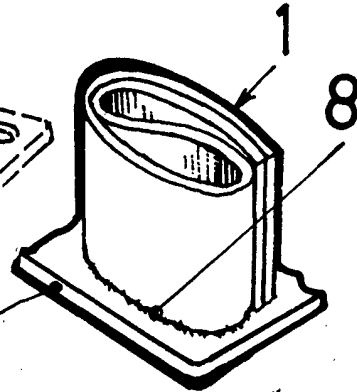


FIG. 5.

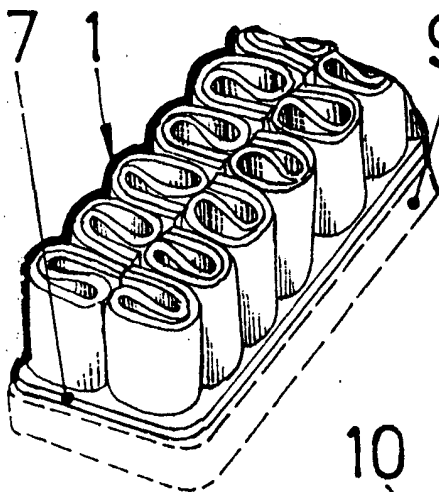


FIG. 6.

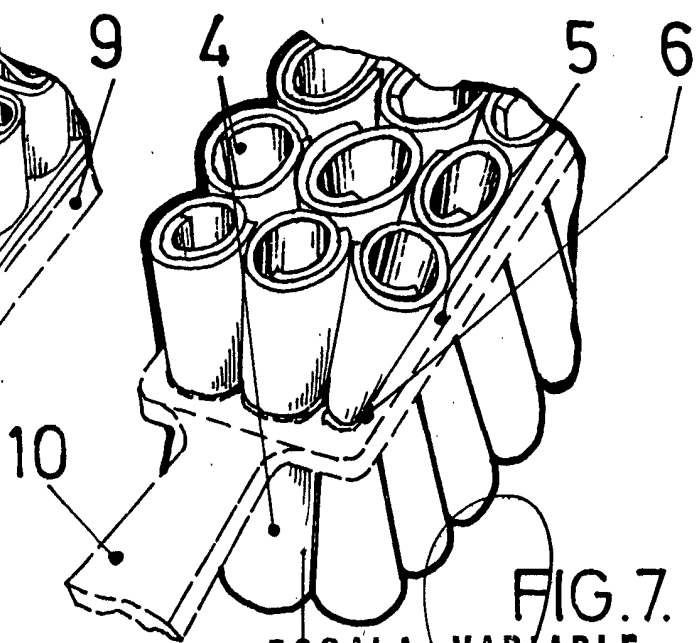


FIG. 7.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.

25.754