



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"NUEVO TIPO DE CEPILLO PARA LA ROPA, ALFOMBRAS Y OTROS
USOS DE LIMPIEZA".

Solicitante: Doña FRANCISCA SORRON ZABALA.
Residencia: SAN SEBASTIAN, Esterlines, 10.
Nacionalidad: Española.

La presente invención se refiere a un nuevo tipo de cepillo para la ropa, alfombras y otros usos de limpieza.

Los cepillos actualmente en uso para la finalidad indicada están constituidos por manojitos de cerdas, fibras
5 o similares sujetos en una tabla de madera u otro material, con los que si bien se logra extraer parte del polvo de los tejidos, no es sin deteriorarlos sensiblemente, pues la dureza y rigidez de las cerdas o fibras las hacen
semejarse en un todo a pequeñas cuchillas.

10 Para obviar estos inconvenientes de los cepillos conocidos y conseguir ventajas no alcanzadas con los mismos, se ha ideado el nuevo tipo de cepillo objeto de la presente solicitud, que se caracteriza, esencialmente, por estar
constituido por numerosos tubitos flexibles que parten de
15 uno de los lados de un armazón sensiblemente plano y rígido,



5 teniendo dichos tubitos su extremo libre abierto y ocupando el lugar de los manojitos de cerdas o fibras de los cepillos corrientes. Preferentemente, dichos tubitos forman con el armazón una sola pieza moldeada, de caucho vulcanizado o material similar.

Para la mejor comprensión de la invención se acompaña una lámina de dibujos en los que se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

10 Fig. 1 es una vista lateral del cepillo de que se trata.

Fig. 2 es una vista de planta del mismo cepillo con los tubitos dirigidos hacia arriba.

15 Fig. 3 es una vista en perspectiva del propio cepillo con los tubitos dirigidos igualmente hacia arriba.

El cepillo representado comprende un armazón rígido 1, constituido por una tablilla o material análogo recubierto de caucho vulcanizado o totalmente de caucho, y una serie de tubitos 2, convenientemente distribuidos y moldeados de 20 caucho vulcanizado con el armazón 1 o el recubrimiento del mismo con el cual forman cuerpo. Dichos tubitos están abiertos por su extremo libre y hacen el papel de las cerdas en los cepillos usuales.

25 Como fácilmente puede deducirse del examen de los dibujos descritos, al ser accionado el cepillo sobre el tejido, alfombra o similar, la presión de la mano determinará el aplastamiento de los tubitos flexibles 2 y con ello la expulsión del aire contenido en los mismos. Al recobrar la posición primitiva por la elasticidad del material y 30 los movimientos de la mano, dichos tubitos se comportarán



como pequeñas ventosas, absorbiendo el aire y con él el polvo retenido en el tejido, alfombras o similar, obteniendo así una limpieza muy superior a la conseguida con los cepillos hasta hoy existentes, sin necesidad de frotés
5 enérgicos que pudieran perjudicar al tejido y de manera mucho más higiénica por quedar retenido el polvo en los referidos tubitos.

Se hace constar que el cepillo descrito puede fabricarse en todos los tamaños, formas y materiales que se deseen y
10 que todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad puede quedar sometido a variaciones de detalle:

N O T A.

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- Nuevo tipo de cepillo para la ropa, alfombras y otros usos de limpieza, caracterizado por estar constituido por numerosos tubitos flexibles (2) que parten de uno de los lados de un armazón (1) sensiblemente plano y rígido, ocupando el lugar de los manojitos de cerdas o fibras de
20 los cepillos corrientes.

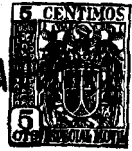
2ª.- Nuevo tipo de cepillo según reivindicación 1ª, caracterizado porque los tubitos flexibles mencionados (2), convenientemente distribuidos, tienen su extremo libre abierto.

25 3ª.- Nuevo tipo de cepillo según reivindicación 1ª, caracterizado porque el armazón mencionado (1) o el recubrimiento de éste cuando va provisto de un alma de material rígido, constituye con los tubitos mencionados una sola pieza moldeada de caucho vulcanizado o material análogo.

30 4ª.- NUEVO TIPO DE CEPILLO PARA LA ROPA, ALFOMBRAS Y

227 86

-5 A



OTROS USOS DE LIMPIEZA,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

5 Madrid, 5 de Abril de 1950.

FRANCISCA SORRON ZABALA
P.P.

Por Poder de D. GONZALEZ ACERO



227 882 786

Fig. 1

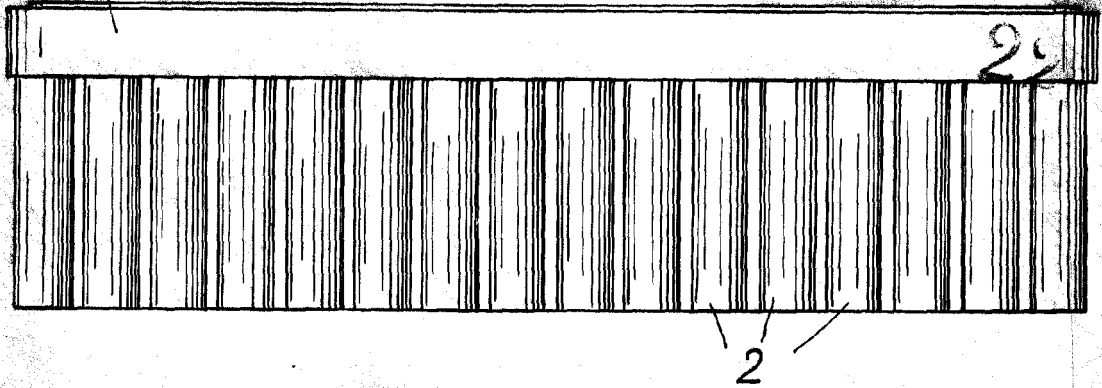


Fig. 2

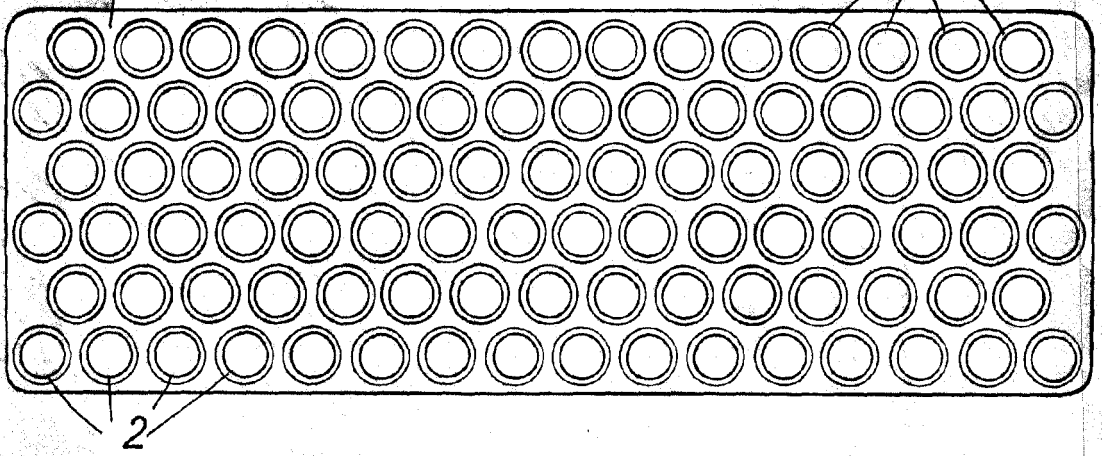
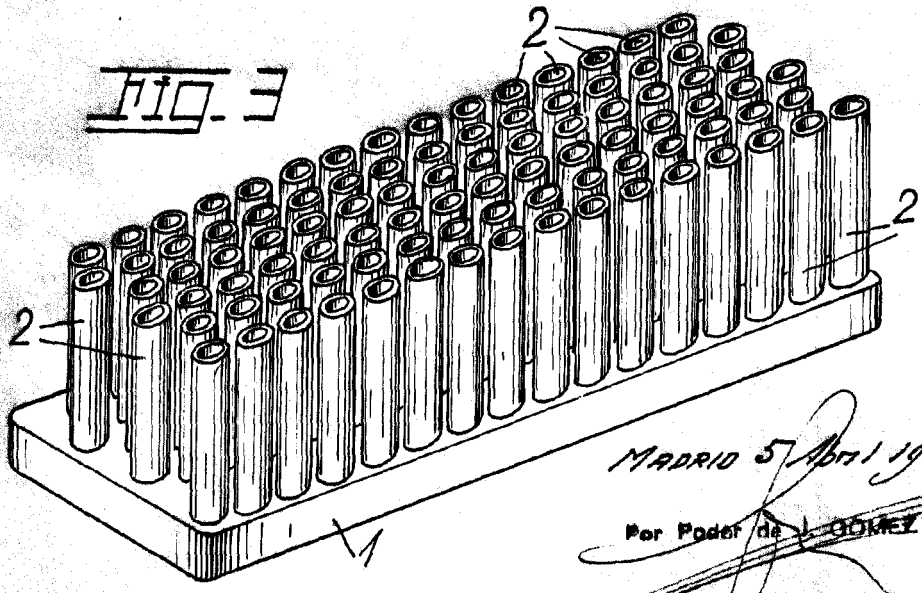


Fig. 3



MADRID 5 April 1950

Per Poder de JOSE ACEB

Urbana 61