



77420

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Vicente LOPEZ GARCIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Llansá, 19, por "BROCHA DE CERDAS OCULTABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una brocha de cerdas acultables, de múltiples aplicaciones.

- La brocha en cuestión posee un sencilllo mecanismo que permite ocultar sus cerdas cuando no se usa, y graduar su altura, a fin de dotarlas de mayor o menor rigidez, según la aplicación de la brocha. En los trabajos domésticos la brocha aludida resulta de gran utilidad, para cepillar vestidos o sacar polvo, particularmente de superficies rugosas que resultan inaccesibles al paño corriente.
- 5.
- 10.



78120

- La brocha descrita está constituida esencialmente por un mango tubular hueco, dotado de una boca de salida aplanada, en cuyo interior va montado deslizable axialmente una cazoleta que soporta el manojó de cerdas, cuyo soporte está dotado por dos botones opuestos diametralmente que sobresalen al exterior del mango a través de sendas cortes longitudinales que actúan de guía para el desplazamiento de las cerdas las cuales en la posición inferior de su soporte, quedan completamente ocultas en el interior del mango tubular.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- 15,

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la brocha con las cerdas en posición de uso; la figura 2 es una vista asimismo en perspectiva, pero con las cerdas ocultas; la figura 3 corresponde a una sección longitudinal emergiendo ligeramente las cerdas por la boca de salida; la figura 4 es una vista en planta superior de la figura anterior; y la figura 5 es una sección por el plano V-V de la figura 3.
- 20.

- La brocha descrita está constituida en el aludido dibujo por un mango tubular -1-, cuya boca de salida -2- es de sección rectangular alargada. En el interior de dicho mango -1- va montada deslizable axialmente una cazoleta, -3-, la cual sirve de soporte al haz de cerdas
- 25.



-4-, cuya cazoleta -3- tiene dos botones salientes -5-, diametralmente opuestos, unidos a dicha cazoleta a través de una zona -6- estrangulada, cuyos botones -5- emergen al exterior del tubo -1-, a través de sendos cortes longitudinales -7-, que actúan de guía en su desplazamiento, en cuyos extremos superiores se prevén sendos topes -8- que limitan el recorrido de los botones y por tanto la posición de máxima salida de las cerdas -4-.

En el caso de que interese trabajar con una brocha de cerdas suaves se coloca el dispositivo en la posición indicada en la figura 1, pudiendo graduarse paulatinamente la longitud libre de las cerdas -4-, a fin de obtener una brocha más recia, muy útil para el caso en que sea preciso frotar con ella para limpiar suciedades adheridas a una superficie o para otro trabajo similar.

El gobierno de las cerdas -4- se efectúa con toda comodidad merced a los botones salientes -5- que pueden desplazarse con la misma mano que sostiene el mango -1-.

Por otra parte, las cerdas quedan perfectamente ocultas al desplazar los botones, y por ende la cazoleta -3-, a su posición inferior (figura 2), con lo cual se beneficia su conservación y se reduce el volumen de la brocha.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse,



7012028 DIG

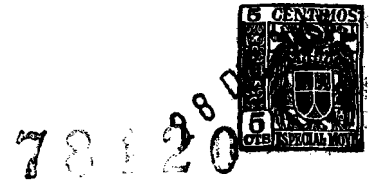
siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Brocha de cerdas ocultables, que está constituida esencialmente por un mango tubular hueco, provisto de una boca de salida aplanada, en cuyo interior va montada deslizable axialmente, una cazoleta que retiene el haz de cerdas, cuya cazoleta puede ser desplazada mediante un dispositivo de accionamiento exterior, a fin
10. de conseguir la salida total o parcial de las cerdas e incluso su total ocultación dentro del mango.
15. 2. Brocha de cerdas ocultable, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que la cazoleta portadora del haz de cerdas presentan dos botones opuestos diametralmente, que emergen al exterior a través de sendos cortes longitudinales practicados en el mango tubular, y que constituyen la guía para el desplazamiento de dichos botones y, en consecuencia, de la cazoleta.
20. 3. Brocha de cerdas ocultables, según la reivindicación 1, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que los cortes por los que se desplazan los botones de mando, presentan en sus extremos sendos topes que limitan



la carrera de aquéllos, determinando dos posiciones extremas del manajo de cerdas, una de máxima salida y otra de ocultación completa, siendo factible mantener a dichos botones encualquier posición intermedia del recorrido,

5. 4. Brocha de cerdas ocultables.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 28 de diciembre de 1959

Vicente LÓPEZ GARCÍA

p.s.

78120

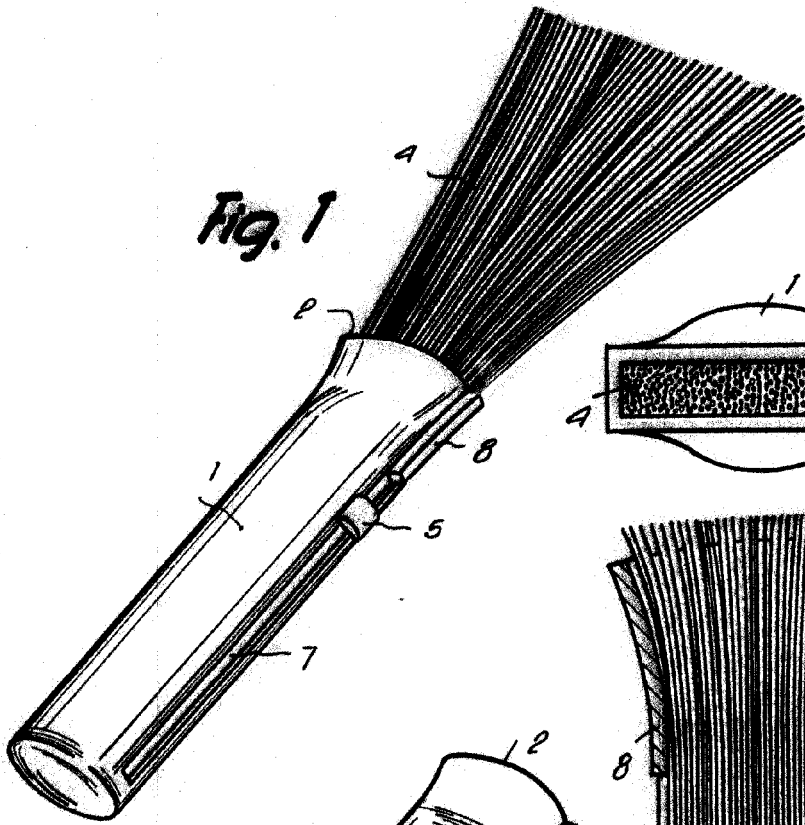


Fig. 1

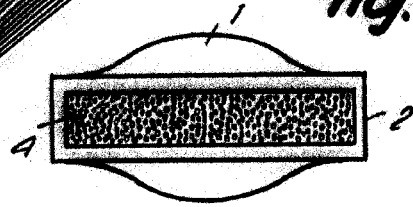


Fig. 4

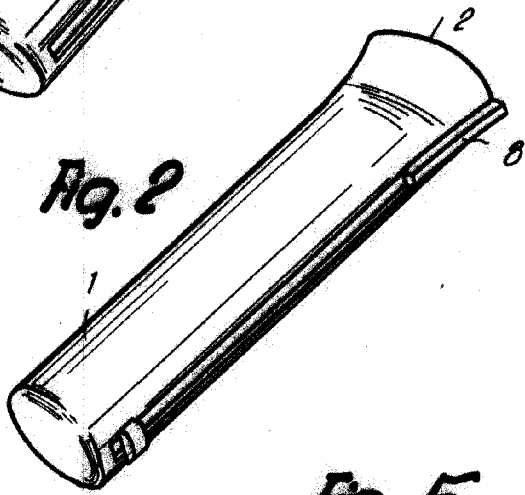


Fig. 2

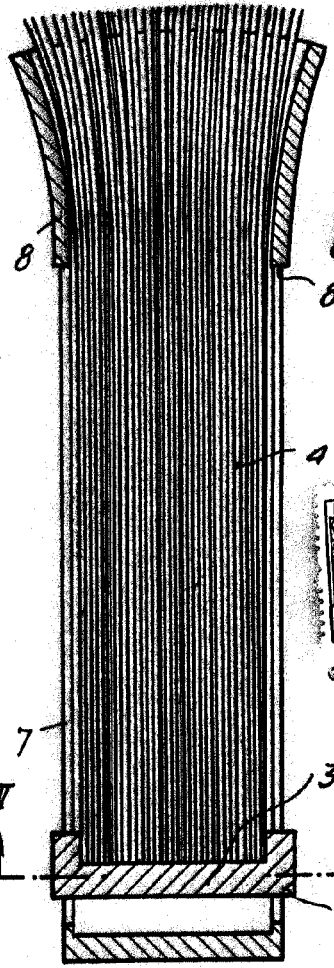


Fig. 3

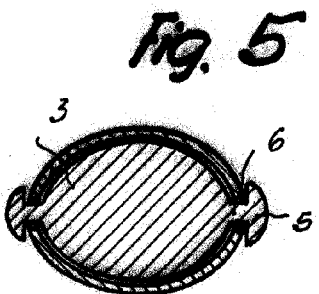


Fig. 5



Barcelona, Diciembre 1959  
Vicente López García

*[Handwritten signature]*

6427