



196251

Int. No. B 25 G

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "MANGO PERFECCIONADO PARA CEPILLOS", a favor de Don RICARDO CAÑAMERAS MAURICIO, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Cantabria, 15-19, 5ª, 2ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mango perfeccionado para cepillos.

5. Más concretamente, en la invención se ha ideado un mango para cepillos, especialmente para cepillos del tipo que comprenden un elemento activo de cerdas, filásticas o similar, montadas sobre un soporte tubular receptor del extremo del mango, pudiendo ser ambos elementos, mango y cepillo propiamente dicho, independizados para fines de limpieza o recambio.

10. El objeto de la invención reside en los medios de relación entre mango y cepillo. Dichos medios, son en los cepillos actualmente conocidos en el mercado, unas betas que



mediante anudado establecen la relación entre los antedichos elementos. Sin embargo, este sistema actualmente conocido adolece de múltiples inconvenientes, ya que la colocación de es laboriosa y las cuerdas o betas pueden fácilmente romperse, con la consiguiente ineficacia del sistema.

5.

En el mango objeto de la presente invención, se ha ideado un sistema de fijación del mango y del cuerpo del cepillo totalmente automático y simple, con lo que se logra una gran facilidad de colocación y extracción del cuerpo del cepillo.

10.

En líneas generales, la invención consiste en dotar al extremo de la varilla del mango, en posición opuesta al de empuñadura, de una armazón de alambre que forma un cerco alargado y que se encuentra doblado por su mitad, formando un trazado en V, integrante de un muelle. La forma apuntada de dicho muelle permite la inserción de la referida armazón a través de la embocadura angosta de la cavidad axial que presenta el cepillo. Una vez introducido el muelle, la expansión de la rama libre del mismo, actúa como medio de retención del citado cepillo, obteniéndose un todo único.

15.

20.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña ala presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25.

En los dibujos:

La figura única, representa una vista en perspectiva del mango -1-, el cual en el extremo -2-, opuesto al de agarrar -3-, se fijan los extremos de una armazón de alambre -4-, que forma un cerco alargado y doblado transversalmente, según un trazado en V, a insertar en la cavidad axial del cuerpo del

30.



cepillo propiamente dicho, realizando dicha armazón una acción de muelle, que retiene al referido cepillo en posición de uso y acoplado al mango, formando un todo único.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo
10. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Mango perfeccionado para cepillos, caracterizado esencialmente por el hecho de presentar en el extremo opuesto al de empuñadura, una armazón de varilla que forma un trazado en V, una de cuyas ramas es libre, constituyendo un muelle, que se inserta axial y ajustadamente en el interior de la cavidad longitudinal que presenta el elemento de cepillo propiamente dicho, expandiéndose dicho muelle una vez insertado y constituyendo un medio de fijación del referido

25. elemento de cepillo, al cuerpo del mango.

2ª.- Mango perfeccionado para cepillos.

30. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

9 12 73

- 4 -

Madrid, a 15 OCT. 1973 19625175



p. a. ANA LUISA ISERN CUYAS
p. p.

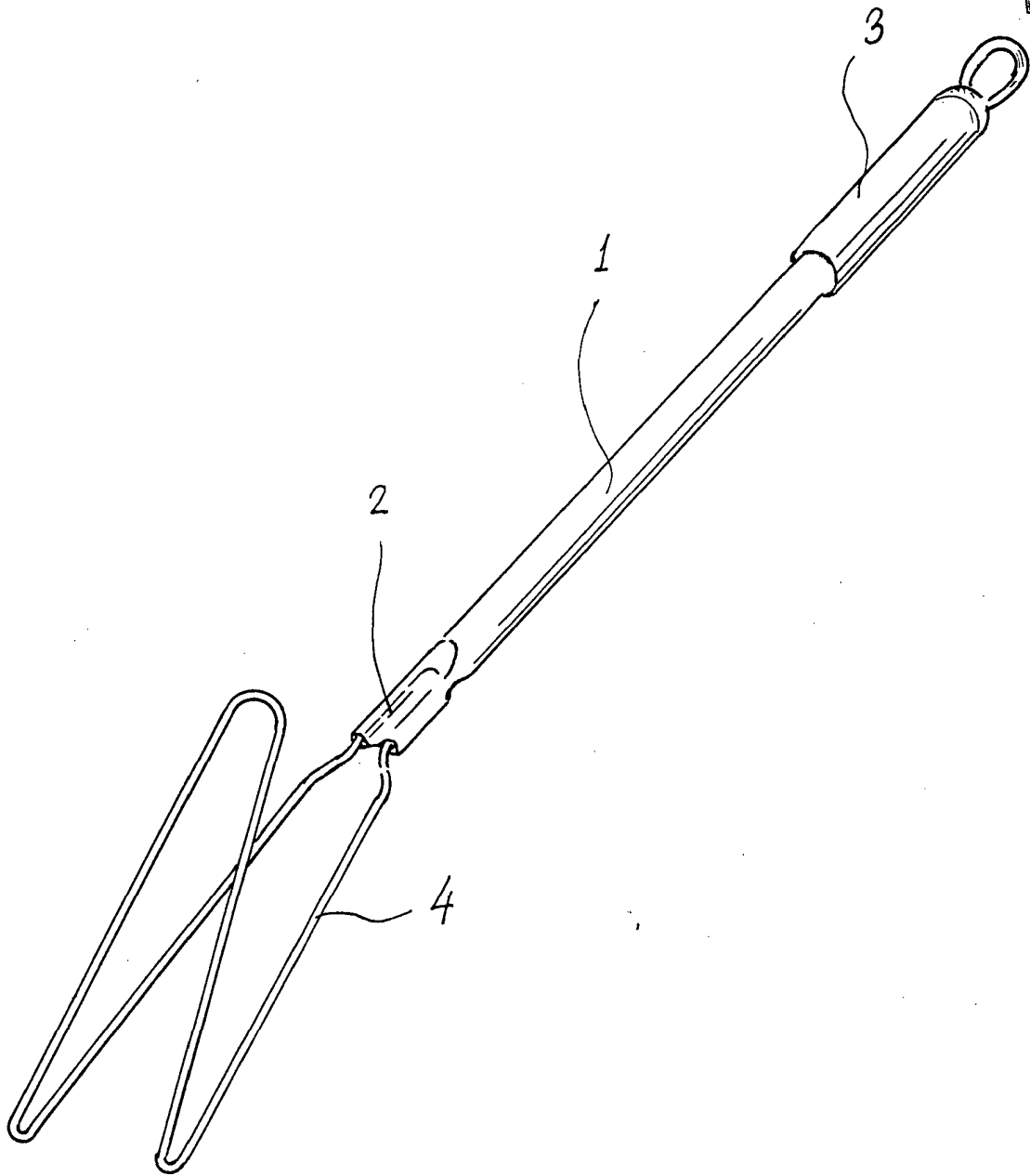
~~[Handwritten signature]~~

5.

mt.

196251

15 OCT



Madrid, a

15 OCT. 1973

p.a.

M.ª LUISA ISERN CUYAS

P. P.