



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

a favor de ALCHEMIKA, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Industria, 295, por "CEPILLO ASPIRADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cepillo aspirador manual de múltiples aplicaciones, tales como para quitar el polvo en la tapicería del automóvil, en trajes, recoger migas de la mesa, etc.

No hace falta insistir sobre la utilidad de un cepillo aspirador manual, portátil y eficaz. Las ocasiones de uso son múltiples. Hasta el presente no se ha conseguido una realización eficaz y sencilla y por este motivo se ha ideado el cepillo objeto de la invención.



5. mente de un estuche conformado a modo de empuñadura en cuyo interior están alojadas unas pilas eléctricas de alimentación de un electromotor de accionamiento de un rodete situado en una cámara formada por un ensanchamiento de la empuñadura. Esta cámara está dotada de rejillas de salida del aire aspirado, frente a las que se halla situado un fino tamiz a modo de cubeta, con el fondo dotado de una abertura central. Esta cubeta es mantenida en posición mediante una tapa acoplada a la cámara, dotada también de una
10. abertura central enfrentada a la de la cubeta, alrededor de la cual sobresalen las cerdas del cepillo.

La cubeta presenta un corte radial en el fondo a partir de su abertura central, que da lugar a la formación de una aleta elástica saliente que se apoya a presión contra la tapa.

15. El estuche está dotado de una tapa de acceso en la cual está montado el interruptor de puesta en marcha. La palanca de accionamiento del interruptor sobresale al exterior de la tapa.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. El cepillo aspirador descrito consta en los dibujos de un estuche -1- en forma de empuñadura, en cuyo interior están alojadas dos pilas -2- que alimentan a un electromotor -3-, el cual acciona a un rodete -4-. El circuito está dotado de un interruptor -5- incorporado a la tapa

4-2-75

28



185518

-6- del estuche -1-, con una palanca -7- de accionamiento que sobresale al exterior de la tapa.

5. El rodete -4- está alojado en una cámara -8- que es prolongación del estuche, dotada de aberturas -9- de salida del aire aspirado. Alrededor del rodete está situada una cazoleta -10- cuyas paredes constituyen un fijo tamiz que intercepta el paso de polvo de las aberturas -9-.

10. El fondo -11- de la cazoleta presenta un corte radial a partir de una abertura central -12-, que da lugar a la formación de una aleta elástica saliente -13-. En la cámara -8- está acoplada una tapa -14-, que mantiene a la cubeta -10- en posición. Esta tapa presenta una abertura central que se prolonga en un manguito interior -15-. En el fondo de la tapa se apoya a presión la aleta -13- de forma que la cubeta es empujada hacia su posición correcta.

15. La abertura -15- de la tapa está rodeada exteriormente por una pestaña -16- y ésta a su vez por las cerdas -17-.

20. El cepillo se manipula con toda comodidad gracias a la forma del estuche -1-. Por tal motivo el cepillo puede trasladarse al lugar de uso y, gracias a su alimentación a pilas, sin necesidad de preocuparse por la fuente de energía. Ello hace al cepillo extraordinariamente manejable y con un sinnúmero de aplicaciones.

25. Por otra parte, la tapa -14- se desmonta con facilidad y puede extraerse el filtro -10- a fin de proceder a la limpieza de la cámara, del rodete, de la tapa y del propio filtro.



Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el cepillo, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

5.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Cepillo aspirador, caracterizado por el hecho de que consta de un estuche conformado a modo de empuñadura en cuyo interior están alojadas unas pilas eléctricas de alimentación de un electromotor de accionamiento de un rodete situado en una cámara formada por un ensanchamiento de la empuñadura, dotada de rejillas de salida del aire, en cuya cámara ajusta una cubeta de paredes formando un fino tamiz y con el fondo dotado de una abertura central, mantenido en posición por medio de una tapa acoplada a la cámara y que presenta una abertura central enfrentada a la del fondo de la cubeta, a cuyo alrededor sobresalen las cerdas del cepillo.
15. 2. Cepillo aspirador, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la cubeta presenta un corte radial a partir de la abertura central que da lugar a la formación de una aleta elástica saliente que se
- 20.



apoya a presión contra la tapa.

3. Cepillo aspirador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el estuche está dotado de una tapa de acceso en la cual está montado un interruptor de puesta en marcha del electromotor, cuya palanca de accionamiento sobresale al exterior de la tapa.
- 5.

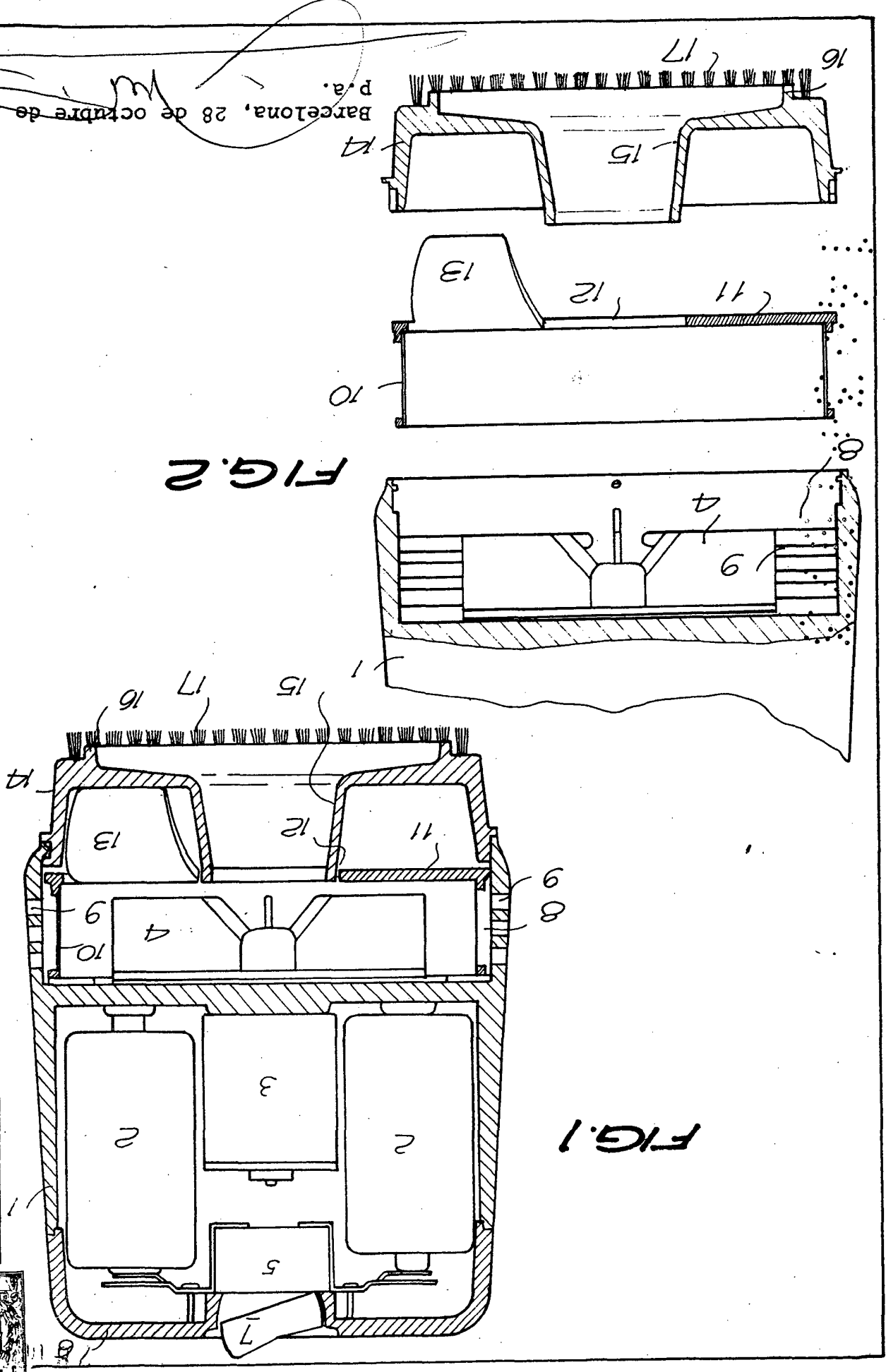
4. Cepillo aspirador.

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

Barcelona, 28 de Octubre de 1972

ALCHEMIKA, S. A.

p.a.



Barcelona, 28 de octubre de 1972
p.a.

42892/c



28 10

FIG. 3

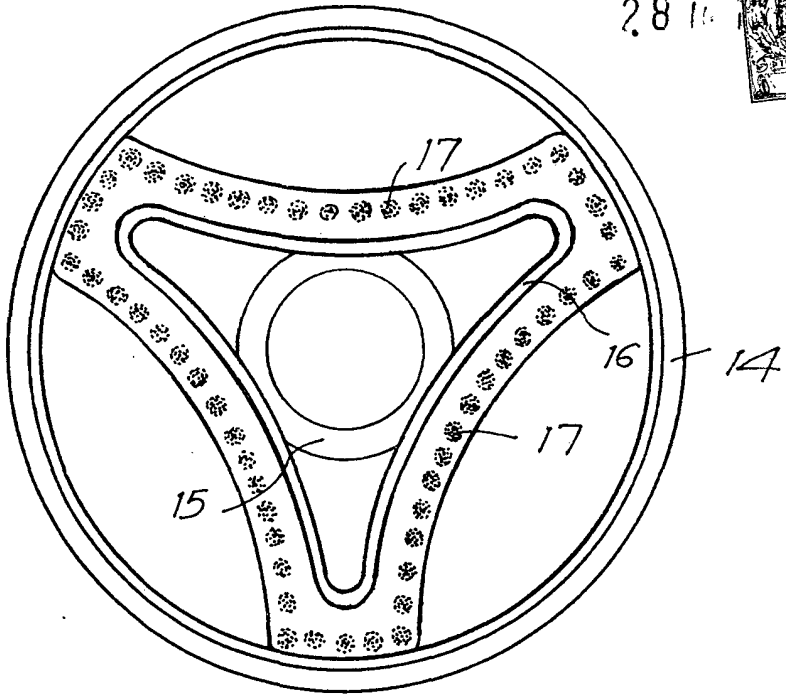
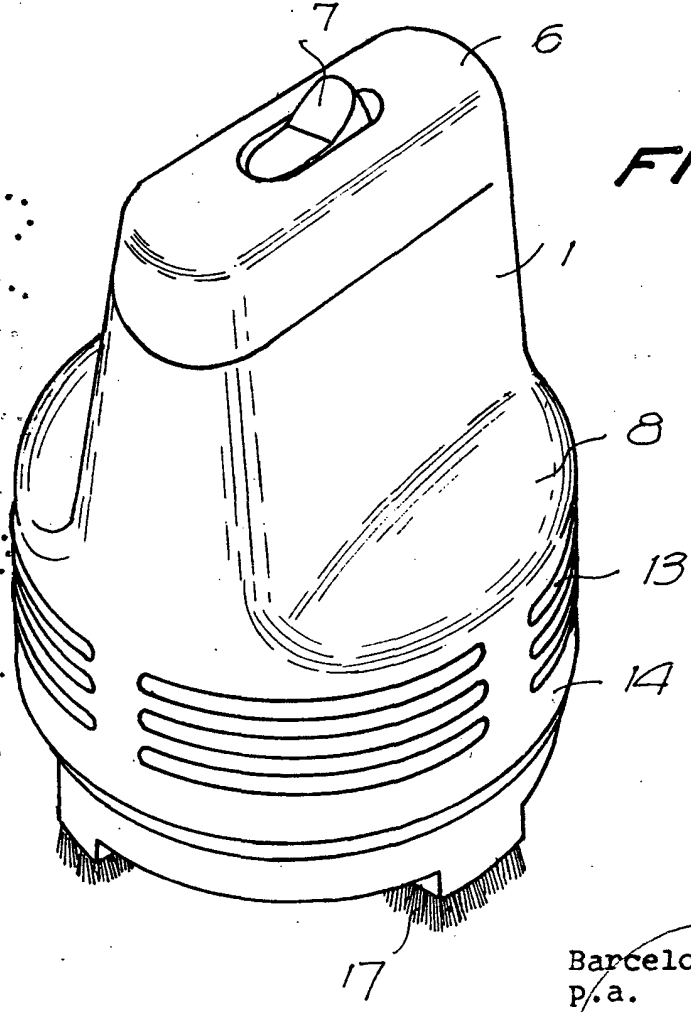


FIG. 4



Barcelona, 28 de octubre de 1.972
P.a.