



La presente invención se refiere a un soporte de escobilla para la limpieza de inodoros, cuya realización es muy sencilla y eficaz.

Usualmente las escobillas para la limpieza de inodoros se hallan alojadas en recipientes que se apoyan en el suelo, con el fin de evitar los malos olores y mantener un mínimo de condiciones higiénicas en este utensilio. Estos soportes usuales pueden volcarse fácilmente y presentan dificultades a la hora de extraer o colocar el cepillo o escobilla.

Todo ello ha sido superado por medio del soporte objeto de la invención que presenta la innovación de ser un soporte de fijación mural y con medios para mantener totalmente cerrado el contenedor del haz de cerdas de la escobilla.

Esencialmente el soporte en cuestión comprende un recipiente con medios de montaje amovible en una pared vertical, cuyo recipiente está dotado de una abertura superior obturable mediante una tapa obturable, que puede adoptar dos posiciones estables, una de cierre y otra abierta. En esta última permite el acceso al interior del recipiente de la escobilla. La tapa dispone de una escotadura marginal por la que sobresale el mango de la escobilla, y de una prolongación interior a modo de palanca, que en la posición de apertura de la tapa, queda situada frente a la boca del recipiente y es empujada por la escobilla al introducirla en el mismo, cerrando así la tapa.

En una realización ventajosa la tapa presenta la

escotadura de salida del mango de la escobilla en posición diametralmente opuesta respecto a la bisagra de articulación de la misma, a partir de cuya bisagra se prolonga la palanca de accionamiento de la tapa, sobre la que queda apoyada la escobilla en la posición de cierre, manteniéndola separada del fondo del recipiente.

El recipiente dispone de un dispositivo de acoplamiento a bayoneta en su cara posterior, complementario con el de un marco de sustentación que, a su vez, está fijado en una pared vertical.

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.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en sección longitudinal de un despiece del soporte con la escobilla vista en alzado lateral; la figura 2 es un detalle en sección longitudinal del soporte montado con la tapa abierta y la escobilla separada; la figura 3 es una vista similar a la anterior, que muestra la escobilla alojada en el interior del soporte; la figura 4 es una vista en perspectiva del soporte con la tapa abierta, separado del marco de fijación y con la escobilla separada; y la figura 5 es una vista en perspectiva del soporte montado, cerrado y con la escobilla en su interior.

El soporte descrito consta en los dibujos de un recipiente -1- dotado en su cara posterior de unas aletas salientes -2- para su montaje a bayoneta en unas escotaduras

-3- de un marco -4- que está fijado a una pared, por medios convencionales.

El recipiente -1- está dotado de una boca -5- obturable por medio de una tapa oscilante -6- dotada de dos tetones -7- que se introducen a presión en unos orificios -8- previstos en aletas -9- situadas en el interior de la boca -5-:

La propia tapa -6- está dotada de una palanca -10- que queda situada en el interior del recipiente -1-, uno de cuyos extremos -11- constituye tope de apertura máxima de la tapa -6- (figura 2).

La tapa -6- está dotada de una escotadura -12- que da paso al mango -13- de la escobilla -14-, cuando ésta se encuentra en el interior del recipiente -1-.

Como ilustra claramente la figura 3 de los dibujos, cuando la escobilla -14- se encuentra en el interior del recipiente -1-, está apoyada sobre la palanca -10-, que la mantiene algo separada del fondo del recipiente, a fin de facilitar su escurrido.

Para extraer la escobilla basta tirar del mango -13-, con lo que la propia escobilla empuja a la tapa -6- que oscila por sus tetones -7- abriéndose hasta donde le permite el tope -11- de la palanca -10- (figura 2). El recipiente permanece abierto y al introducir de nuevo la escobilla en su interior, empuja a la palanca -10- y obliga a oscilar a la tapa en sentido de cierre.

Por consiguiente, la apertura y cierre del recipiente es automática, y la manipulación de la escobilla re-

sulta así muy sencilla y de una manera totalmente higiénica.

Para la limpieza y vaciado del recipiente -1-, basta separarlo del marco -4-, lo cual es muy sencillo debido al acoplamiento a bayoneta -2-3- entre ambos.

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

- . -

## REIVINDICACIONES

1. Soporte de escobilla para la limpieza de inodoros, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende un recipiente con medios de montaje amovible en una pared vertical, cuyo recipiente está dotado de una abertura superior obturable mediante una tapa articulada que puede adoptar dos posiciones estables, una de cierre y otra abierta en la que permite el acceso al interior del recipiente de la escobilla, cuya tapa dispone de una escotadura marginal por la que sobresale el mango de la escobilla, y de una prolongación interior a modo de palanca que en la posición de apertura de la tapa, queda situada frente a la boca del recipiente y es empujada por la escobilla al introducirla en el mismo, cerrando la tapa.

2. Soporte de escobilla para la limpieza de inodoros, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que, ventajosamente, la tapa presenta la escotadura de salida del mango de la escobilla en posición diametralmente opuesta respecto a la bisagra de articulación de la misma, a partir de cuya bisagra se prolonga la palanca de accionamiento de la tapa, sobre la que queda apoyada la escobilla en la posición de cierre, manteniéndola separa del fondo del recipiente.

3. Soporte de escobilla para la limpieza de inodoros, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el recipiente dispone de un dispositivo de acoplamiento a bayoneta en su cara posterior, complementario con

el de un marco de sustentación que, a su vez, está fijado en una pared vertical.

4. Soporte de escobilla para la limpieza de inodoros.

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

Barcelona, 13 de diciembre de 1.978

Johan Jacob ASPEGREN

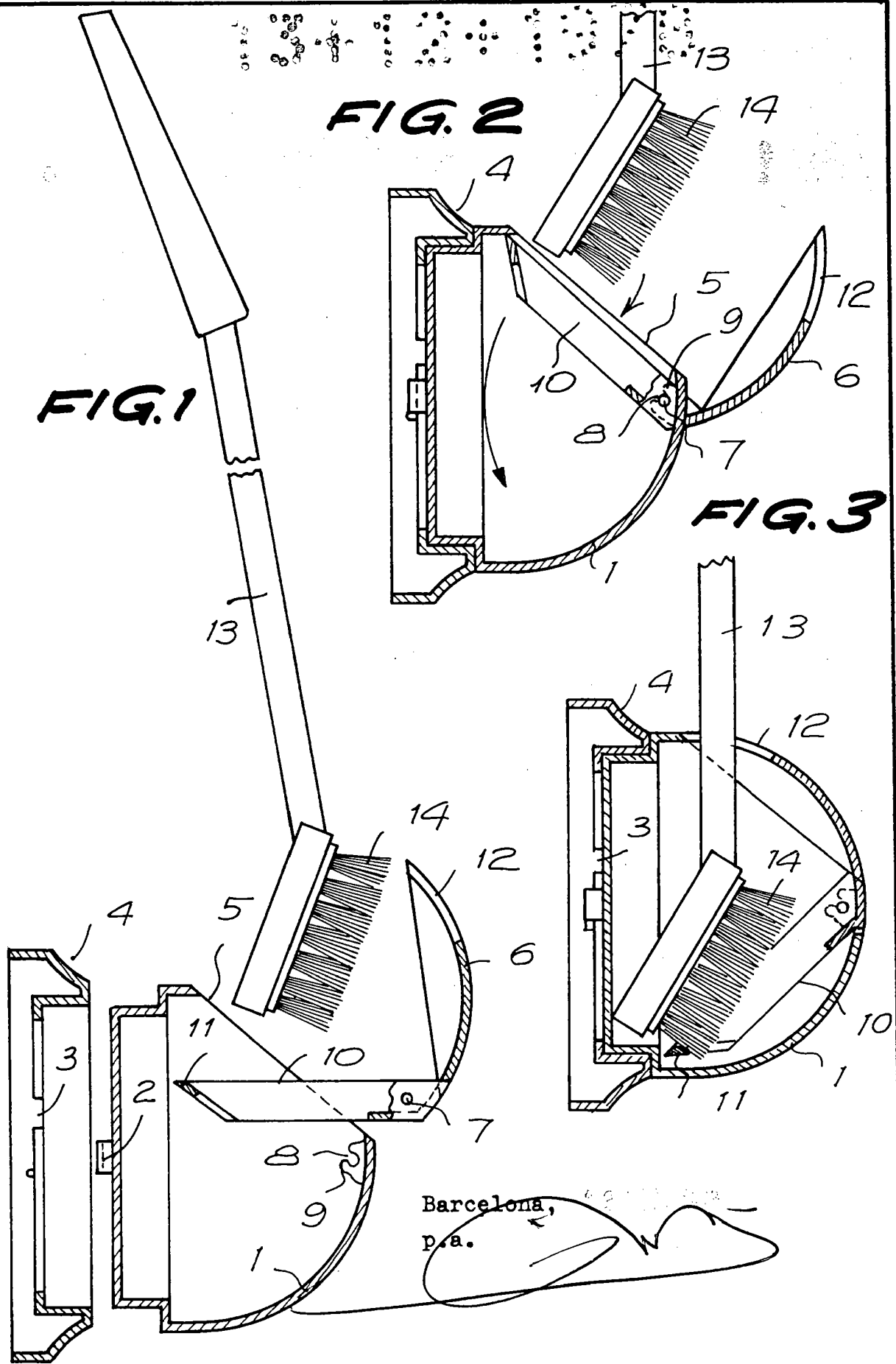
P. a.



**FIG. 1**

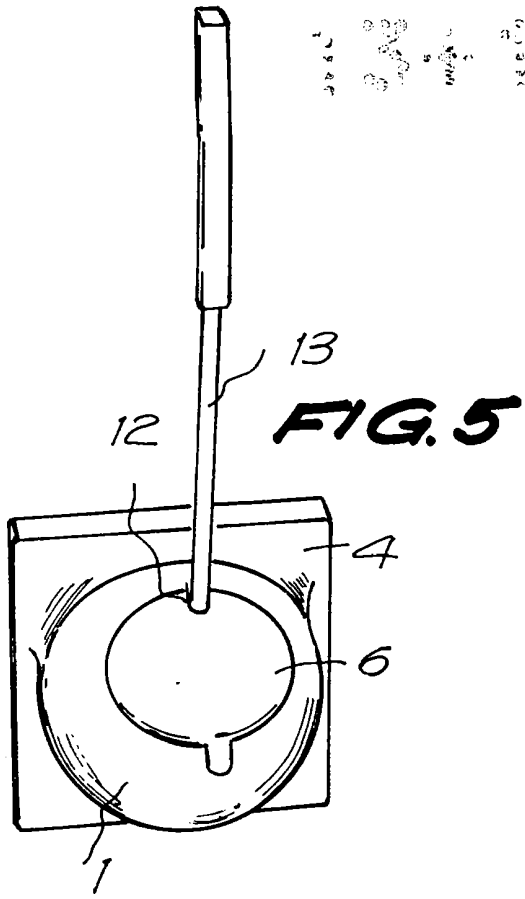
**FIG. 2**

**FIG. 3**

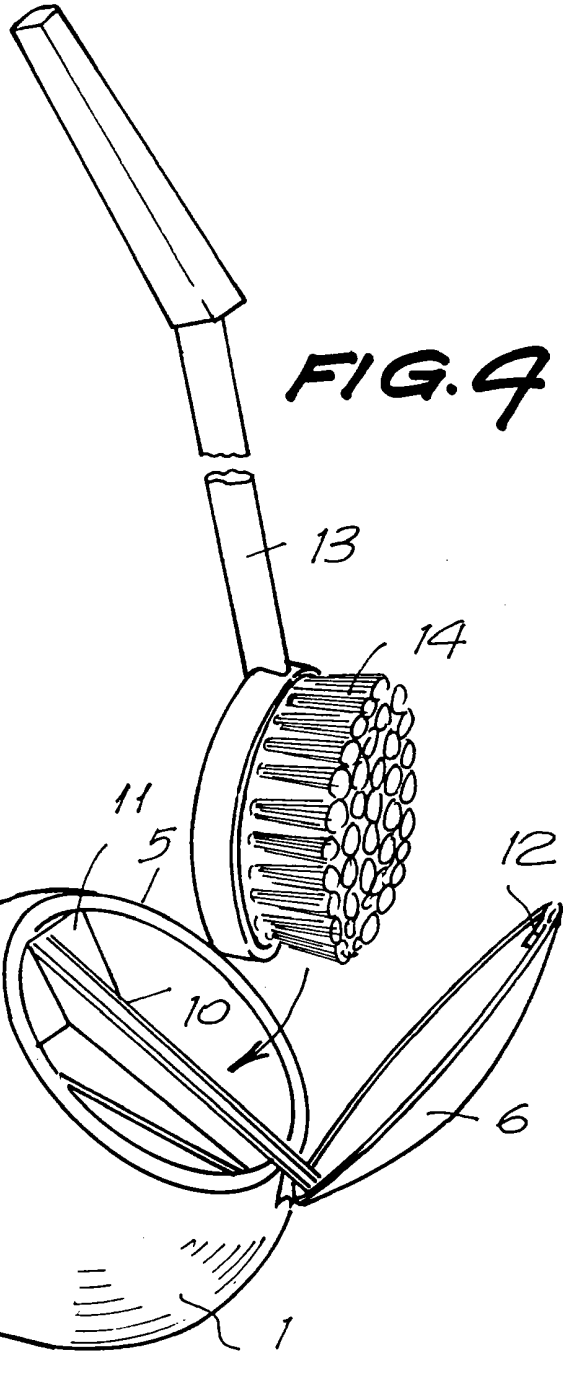


Barcelona,  
p.a.

29084/2



**FIG. 5**



**FIG. 9**

Barcelona, 10 DIC. 1972  
p.a.

29084/2