



124617

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

por "UN FREGASUELOS PERFECCIONADO", a favor de DON JORGE MIRO HERNANDEZ, DON FRANCISCO CORRAL PARNES y DON ALVARO MESEGUER TORELLA, todos ellos de nacionalidad española, domiciliados en BARCELONA, calle Escuelas, nº 25.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un fregasuelos perfeccionado.

Actualmente, los principales inconvenientes de que adolecen los aparatos fregapisos, es el del escurrido del elemento fragador propiamente dicho.

5.

Este escurrido se lleva a cabo actualmente con medios auxiliares o incorporados al aparato. Los medios auxiliares forman parte del cubo de limpieza, requiriendo una especial organización de éste, mientras que los medios incorporados presentan el inconveniente hasta la fecha, de ocupar gran

10.



124617

volumen en el extremo del útil, impidiendo el buen trabajo del mismo, y resultando fatigoso su empleo para el usuario.

Los perfeccionamientos objeto de la presente invención, se refiere de manera concreta a unas mejoras relativas a los medios de escurrido del elemento fragador propiamente dicho, integrado por una bayeta o bien por una pluralidad de hilos o filásticas.

Estos medios de escurrido se han previsto móviles, de manera que en su posición inoperante, mantienen libre la cabeza fragadora, sin molestar en la operación de limpieza.

A través de un mando especial, el medio escurridor, desciende sobre la cabeza fregadora, cubriendo a ésta, y realizando el escurrido de la misma merced a un movimiento de torsión de que está dotado.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la 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.

En los dibujos:

la figura 1, representa una vista parcial del aparato, en la posición de escurrido.

la figura 2, muestra en vista similar, al aparato en posición operativa de servicio.

124617



la figura 3, representa al aparato, en la maniobra de escurrido, y el sentido de giro de los elementos escurridores.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, un fregasuelos constituido por un asidero 1, en uno de cuyos extremos se halla el zuncho 2, soporte del elemento fregador 3, propiamente dicho, y en cuyo zuncho se encuentra fijo el extremo de una manga 4, de tejido, que por su extremo opuesto comprende una embocadura 10. guarnecida con cerco rígido 5.

Este cerco rígido 5, es solidario de una varilla quebrada 6, que por su extremo es solidaria a su vez de un manguito 7, móvil sobre el asidero.

El deslizado del manguito 7 hacia el extremo de suspensión del asidero, determina la inversión de la manga 4, dejando libre la cabeza fregasuelo 3.

En el asidero se ha previsto un muelle laminar 8 de bloqueo del manguito 7, que mantiene a éste en posición estable.

El deslizado en sentido contrario de dicho manguito 7, determina el avance del cerco 5, quedando cubierta la cabeza 3 por la manga 4.

El manguito 7, está montado loco sobre el

124617



5. asidero 1, por lo cual mediante giro del mismo, según el sentido de la flecha F, se produce el giro simultáneo del cerco 5, según flecha F', y en consecuencia el retorcido de la manga 4, disminuyendo progresivamente el volumen de la misma, y comprimiendo en su interior a la cabeza fragadora 3, realizando el escurrido de ésta.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran 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 ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

124617

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

5. 1. Un fregasuelos perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender sobre su mango de maniobra, un manguito deslizable y loco al giro, solidario a una rama rígida provista en su extremo de un aro que forma la embocadura de una bolsa, fijada por su fondo al extremo del mango del útil, portador de la cabeza o elemento fregador, de manera que al deslizar el manguito hacia el extremo de suspensión del mango del útil, se invierta la bolsa, dejando libre la cabeza fregadora, mientras que al deslizar el manguito en sentido contrario, queda cubierta dicha cabeza fregadora, procediéndose mediante giro del manguito, al escurrido del elemento fregador, por retorcido de la bolsa de cubrición
- 10.
- 15.

2. Un fregasuelos perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y escritas a

124617²⁸



máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 28 SEP. 1966

p.a. **JAIME ISERN**

124617

Fig. 1

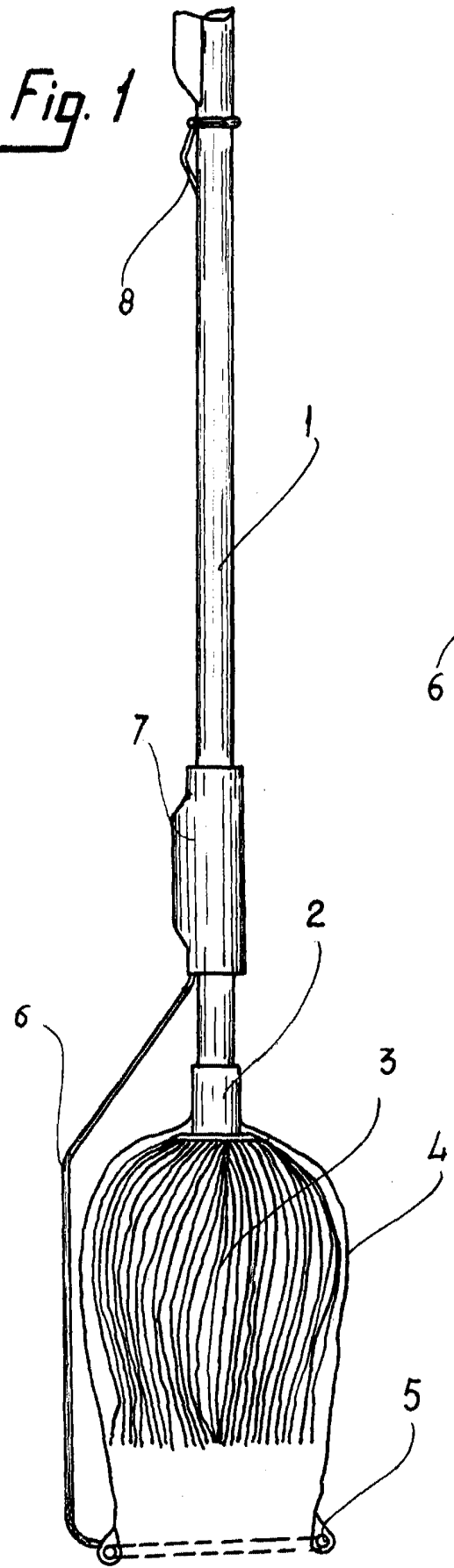
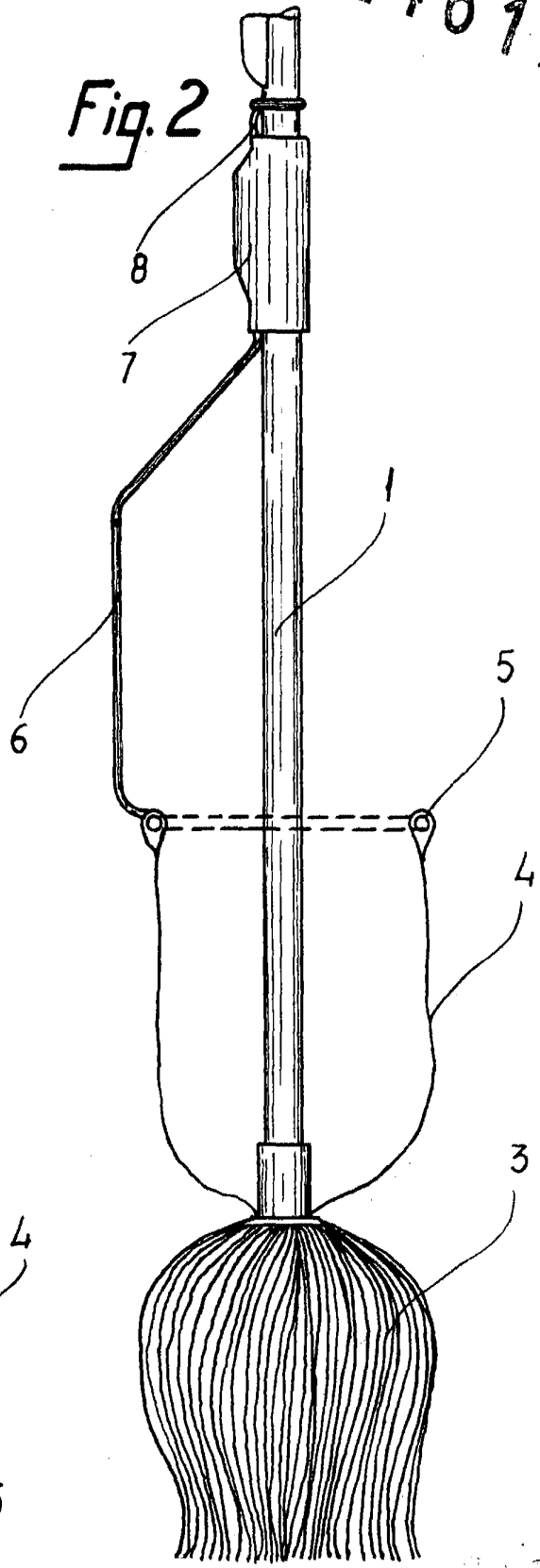


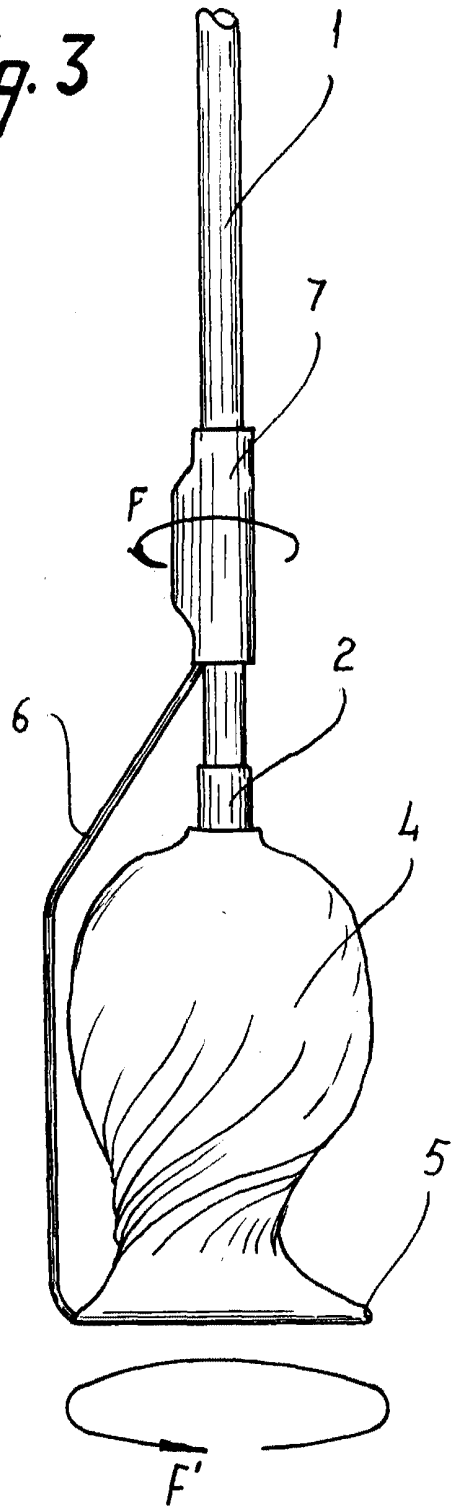
Fig. 2



Madrid,
pp. Jaime Isern

124617

Fig. 3



Madrid, 28 SEP. 1965

pp. Jaime Isern