



10

15

20

25

30

la casa, debido a que normalmente se suele efectuar en posición arrodillada y con una bayeta, lo cual es de - por si penoso, no obstante existen aparatos friegasuelos con los cuales no es necesario arrodillarse para - fregar el suelo, pero estos presentan el inconveniente, si son de esponja de que esta, se estropea con frecuencia y su reposición es bastante onerosa o cara, aparte de que la inclusión de pequeñas partículas de vidrios, metales, etc. que hayan por el suelo, producen rayas en el piso y deterioran este y la esponja. Con el nuevo Modelo de aparato friegasuelos que presentamos, estos inconvenientes se eliminan, pues este, al estar concebido con cepillo y bayeta, tiene dos usos diferentes y además la ventaja, de que participa como sus aparatos rivales de la posición derecha del que lo maneja y de la ventaja de la bayeta o método tradicional de fregar el suelo, con la ventaja además de que esta puede o no usarse, lavarse, escurrirse, cambiarla de postura en su uso, y su reposición es sumamente económica. Con todas estas ventajas, creemos que el nuevo aparato friegasuelos que presentamos, es acreedor a los beneficios que le confiere el presente Modelo de Utilidad.

35

El nuevo aparato friegasuelos de que venimos tratando, está constituido por un mango largo cilíndrico de madera, uno de cuyos extremos se acopla a un mangui to o casquillo de hierro, soldado perpendicularmente a la cara de una pletina rectangular, en cuya pletina por la otra cara, lleva atornillado un taco de madera, de forma conveniente para que en el cual se pueda atornillar

16 MAY 1954
59999



40

45

50

55

60

65

a su vez un cepillo rectangular, y que las cerdas de este formen 150° aproximadamente con el mango del aparato; sobre la cara anterior de la pletina soporte del cepillo, lleva soldada una especie de asa de una longitud igual a la de la pletina, poseyendo un tramo recto paralelo al borde de la pletina, sobresaliendo del tacco que lleva el cepillo y por la parte opuesta a la dirección de las cerdas de este; sobre el mango y en el sentido longitudinal de este, lleva practicada una ranura desde el extremo que se encaja en el casquillo de la pletina, hasta la mitad aproximadamente de este, y sobre el mismo corre un tubo o empuñadura ajustado a él de corta longitud, el cual en sus extremos lleva soldadas radialmente, una pletina a cada extremo de conformación alargada y en la misma dirección, las cuales se unen en sus extremos por un tubo soldado a ellas de poco diámetro paralelo al anterior, por el interior del cual pasa una varilla de hierro, formando en sus extremos un asa alargada, pero de tamaño diferente, siendo el asa recayente al extremo en donde está el cepillo o asa inferior, de mayor longitud que la opuesta o asa superior; el tubo o empuñadura posee en su interior un tón que se ajusta a la ranura del mango, e impide que la empuñadura gire y por tanto se mantiene siempre en una misma posición, siendo esta de tal forma, que las asas que posee esten en la misma parte o cara del aparato que el asa alargada soldada a la pletina, de modo que al desplazar la empuñadura, las dichas asas pueden juntarse; uniendo el asa alargada de la pletina, con el asa inferior de la empuñadura, existe una bayeta formando



70

una cinta sin fin, pero de ancho igual al del asa alargada de la pletina; en el mango y a una altura tal, que separadas al máximo que permite la bayeta, las dos asas que la mantienen, se encuentra un dispositivo para mantener enganchada la empuñadura, el cual puede ser de varias formas.

75

Para mejor comprensión de lo explicado anteriormente, se adjunta una lámina de dibujos en la cual la fig. 1 representa una vista lateral del aparato, la fig. 2 una vista por debajo, la fig. 3 una vista por encima, la fig. 4 una sección que nos muestra la pletina y disposición del asa alargada de la pletina y el cepillo, la fig. 5 una vista lateral de la empuñadura, la fig. 6 un detalle de la empuñadura, en donde se ve el tetón de guía de la empuñadura.

80

85

Las diferentes partes de que se compone el ejemplo de realización de la adjunta lámina de dibujos, están consignados en la misma bajo las siguientes acotaciones: con -1- señalamos el mango, -2- casquillo de unión, -3- pletina, -4- taco portacepillo, -5- cepillo, -6- asa alargada de la pletina, -7- ranura longitudinal del mango, -8- empuñadura, -9- y -10- pletinas de la empuñadura, -11- tubo porta asas o de unión de las pletinas de la empuñadura, -12- asa inferior de la empuñadura, -13- asa superior de la empuñadura, -14- tetón guía de la empuñadura, -15- bayeta y -16- dispositivo de enganche de la empuñadura.

90

95

Descrito convenientemente el aparato, pasamos a explicar su funcionamiento el cual es como sigue: con



125

jeto el cepillo de que estan provistos estos aparatos, lleva soldada un asa alargada de casi tanta longitud como el cepillo, paralela a la arista superior de este y situada en dirección perpendicular al mango, sobresaliendo de la pletina que lo sujeta.

130

2º.- Nuevo aparato friegasuelos caracterizado por que, en el mango del aparato, lleva practicada una ranura, de anchura y profundidad convenientes, en sentido longitudinal y de una longitud tal, que alcanza desde el extremo en que está el cepillo, hasta la mitad aproximadamente del mango.

135

3º.- Nuevo aparato friegasuelos caracterizado por que, sobre el mango del aparato, se desliza una empuñadura consistente en un corto tubo, la cual posee en su interior un pivote que encaja con la ranura de la anterior reivindicación, e impide que dicha empuñadura gire.

140

4º.- Nuevo aparato friegasuelos caracterizado por que, sobre los extremos de la empuñadura de la anterior reivindicación, estan soldadas dos pletinas, una a cada extremo, en la dirección en que sobresale el asa de la primera reivindicación, estando unidas dichas pletinas entre sí, por un tubo, soldado a ellas, de pequeño diámetro e igual longitud que la empuñadura mencionada, situado paralelo a la misma, y por el interior del cual pasa una varilla con sus extremos doblados de tal forma, que estos tienen forma de asa de tamaños diferentes, siendo el asa inferior o sea la que recae hacia la parte del cepillo, de mayor tamaño que su opuesta o sea la superior.

145

150

5º.- Nuevo aparato friegasuelos caracterizado por



155

que, pasando a través del asa alargada de la primera reivindicación, y el asa inferior de la cuarta reivindicación, se encuentra una bayeta con sus extremos unidos, formando una cinta continua de ancho igual al ancho del asa de la primera reivindicación.

160

6^a.- Nuevo aparato friegasuelos caracterizado por que, en el mango del aparato se encuentra un dispositivo, para sujetar la empuñadura de la tercera reivindicación cuando esta se encuentra en su posición más alta, y por tanto la bayeta de la quinta reivindicación, se encuentra ligeramente tirante y puede ser escurrida por

165

mediación del giro del asa superior de la cuarta reivindicación.

170

7^a.- Nuevo aparato friegasuelos caracterizado por que, el dispositivo de la anterior reivindicación, debe permitir soltar con facilidad la empuñadura de la tercera reivindicación, para que esta ocupe su posición más baja y la bayeta de la quinta reivindicación cuelgue por encima del cepillo, permitiendo de este modo fregar el suelo con dicha bayeta. Y

175

8^a.- "NUEVO APARATO FRIEGASUELOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 179 líneas.

Valencia, 7 de Mayo de 1957
Por autorización de los interesados

599999

599999

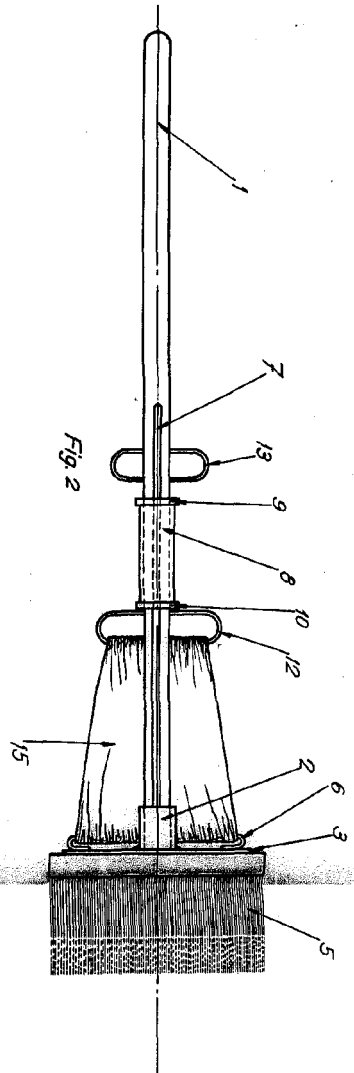


Fig. 2

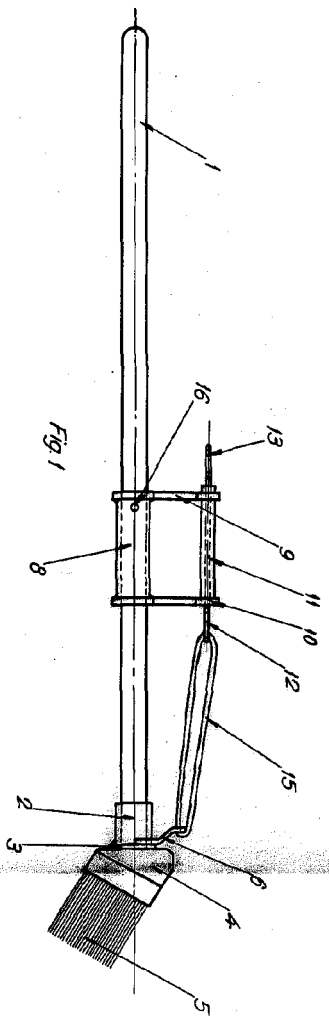


Fig. 1

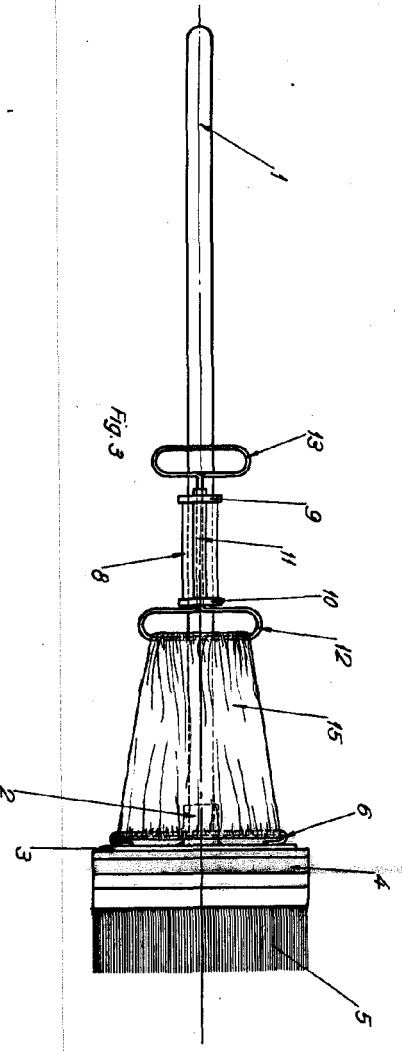


Fig. 3

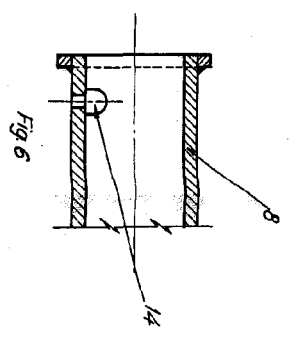


Fig. 6

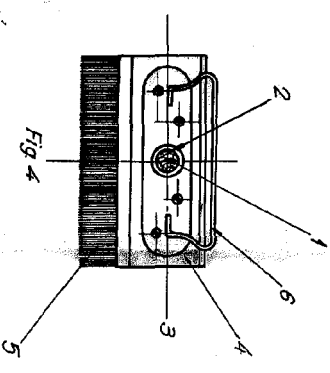


Fig. 4

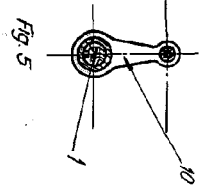


Fig. 5

Escudo variable

Valencia 30 Abril 1957

P.A.

