

16610



SE/.

16610

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "APARATO BARREDOR", a favor de Doña Carmen Cavengt Montenegro, residente en Madrid, Castelló, 24.-

.....

El presente modelo de utilidad se refiere a un aparato destinado a la limpieza de pavimentos, alfombras y similares, que recoge la basura de estos en tolvas que después pueden vaciarse con toda facilidad, efectuando tal recogida en mejores condiciones que otros aparatos similares debido a que su cepillo giratorio o elemento principal tiene sus cerdas colocadas en una forma ondulada que se presta mejor a la recogida de dichas basuras.

Para mayor claridad de esta memoria descriptiva expondremos las características del aparato que reivindicamos con referencia a las adjuntas figuras, correspondientes a una de sus formas de ejecución preferentes, pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que tanto en el tamaño de sus distintas partes, como

16610

16610

-2-



5 en los materiales empleados en su construcción y en otros detalles de presentación u organización, se atenderá en cada caso en lo que sea mas pertinente en la aplicación concreta de que se trate y mientras tales modificaciones no afecten a la esencialidad reivindicada, darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1ª presenta en perspectiva esquemática el conjunto de un aparato del modelo reivindicado en su vista exterior.

10 La figura 2ª, muestra el corte transversal del aparato propiamente dicho, por un plano perpendicular a los ejes de sus ruedas.

La figura 3ª corresponde a la proyección en planta vista por la parte que hace contacto con el suelo de dicha parte principal o elementos integrantes de la disposición de barrido.

15 Con referencia a dichas figuras y a las letras que sobre ellas designan las distintas piezas del aparato representado, su descripción y funcionamiento es como sigue:

20 El cepillo -b- va colocado entre las tolvas -a- de recogida de la basura las cuales, una vez efectuada la limpieza, pueden volcarse mediante una palanca -f- o disposición similar equivalente.

25 Dicho cepillo -b-, como hemos indicado y se ve claramente en la figura 3, tiene la característica esencial de presentar varias tiras onduladas de cerdas, con cuya disposición la práctica demuestra que se recoge mucho mejor la basura que con el cepillo continuo, ya que los intervalos tambien ondulados que quedan entre dichas tiras se prestan a ir recogiendo la basura, que vierten en una u otra tolva según el sentido en que se mueva el cepillo sobre el suelo.

30 A uno y otro lado de las repetidas tolvas y giratorias en



ejes convenientemente colocados, van las ruedas -c- sobre las cuales se desliza rodando el aparato barredor. Esas ruedas -c- hacen contacto con otra -d-, montada en el eje del cepillo -b- con lo cual este gira cuando lo hacen las ruedas -c-.

5 El mecanismo descrito va protegido por una caja de madera o material apropiado, que para su fácil manejo va unido a una horquilla -g- con mango -h- para la maniobra.

El cerco -e- de goma protege el borde de la caja del aparato de los posibles golpes contra los muebles, paredes, etc. del local que se limpie.

N O T A

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

15 1.- Aparato barredor caracterizado porque está constituido por un cepillo giratorio cilíndrico, en cuya superficie lleva dispuestas en forma ondulada varias tiras con cerdas y que gira por el contacto de ruedecillas de material elástico montadas en los extremos de su eje con las que lleva montadas en ejes paralelos del cepillo la caja del aparato, para su movimiento sobre el suelo.

20 2.- Aparato barredor según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque a uno y otro lado del cepillo reivindicado van dispuestas tolvas, que pueden maniobrarse desde el exterior para vaciar la basura que en ellas se vierte de la recogida entre las tiras onduladas y por estas mismas.

25 3.- " Aparato barredor ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 27 de enero de 1.948.

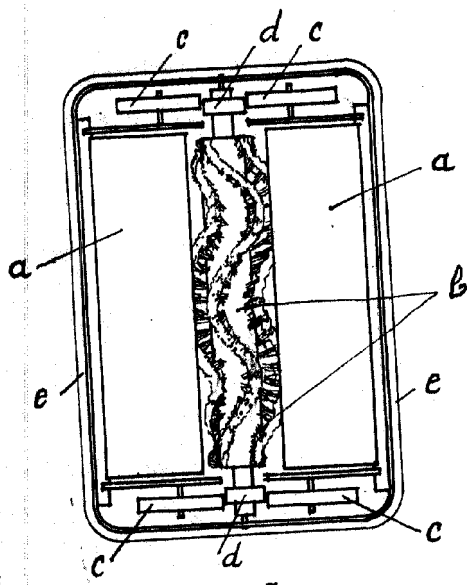


FIG. 3

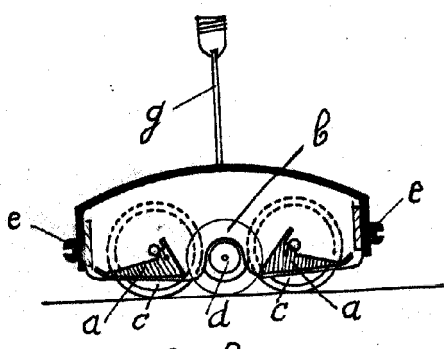


FIG. 2

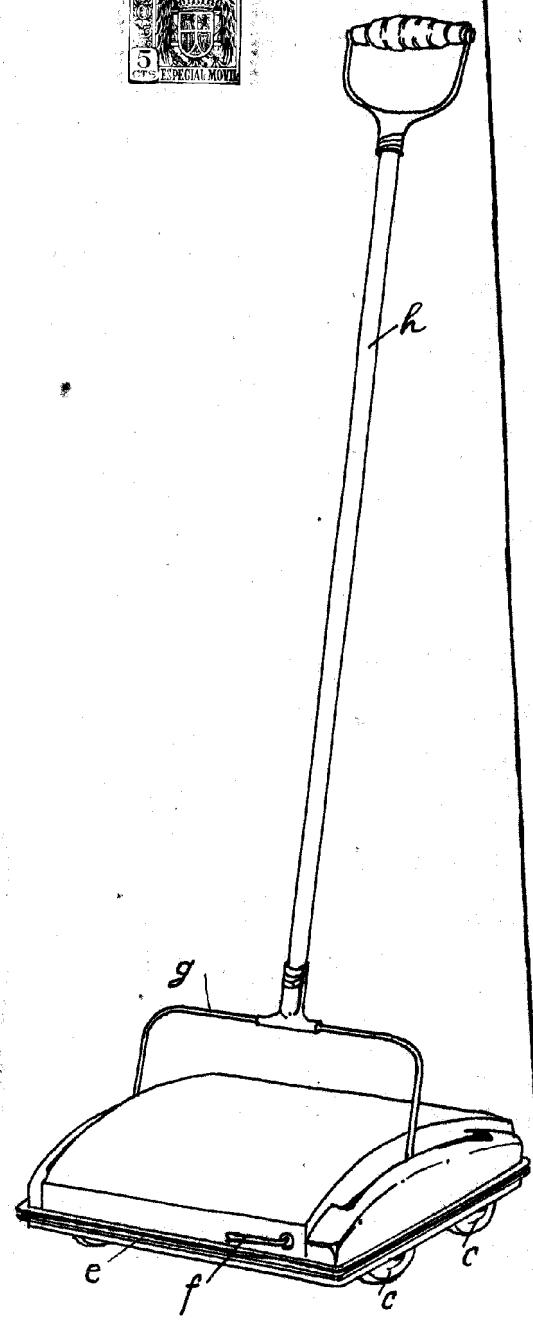


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature]*