

25655  
23

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

a favor de Don Jaime Moisés HERMAN y Don Domingo ARCURI, ambos de nacionalidad argentina y residentes en Buenos Aires (Argentina), Cossio 6548, por "NUEVO SECADOR DE PISO Y CEPILLO COMBINADOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo secador de piso y cepillo combinados en un solo instrumento, cuyo último puede así servir ambos fines sin ocasionar al usuario la molestia de requerir uno u otro de tales instrumentos o tener que recurrir previamente a operaciones molestas para la transformación de un útil en otro.

5.

El secador a que se hace referencia es del tipo de los que llevan una lámina alargada de goma u otro material semejante que, montada en el borde de una paleta de madera solidaria de un mango, sirve para recoger el agua vertida

10.



sobre los pisos y empujarla hacia los desagües u otro sitio acortando con ello considerablemente, la tarea de secar un piso; y el cepillo mencionado es de los del tipo que generalmente se usan para la limpieza de pisos.

5. El objeto principal de la invención lo constituye una combinación de ambos instrumentos montados en un mismo mango de accionamiento, de tal modo que todo lo que hay que hacer para cambiar el uso del cepillo al de secador y viceversa, es hacer girar en 180° el instrumento por medio del mango, quedando entonces uno de los útiles vuelto hacia arriba, sin ocasionar molestias, mientras el otro queda en posición de uso.

10. Otro objeto de la presente invención es proveer un instrumento de la clase mencionada que ofrece la particularidad de que las posiciones relativas del secador y cepillo pueden ser cambiadas con un mínimo de molestias, bastando aflojar una tuerca de mariposa u otra, separar el secador del cepillo haciéndolo deslizar por el mango del aparato y enroscar de nuevo la tuerca para fijarla en las diversas posiciones.

15. Es también un objeto de la invención proveer un aparato de las características mencionadas, dotado de un único mango para el accionamiento de uno u otro de los útiles mencionados.

20. Otro objeto de la invención lo constituye un secador de las características mencionadas, que en la combinación descrita puede reemplazarse fácilmente la indicada banda de goma u otro material similar colector del agua.

- 25.



Otros objetos y ventajas de la propia invención se irán deduciendo en el curso de la descripción que sigue.

- En esencia, la presente invención consiste en una
5. ménsula o soporte que en un extremo presenta un manchón que puede ser cerrado o cortado longitudinalmente a manera de una brida, provisto de un tornillo que en el primero de los casos por roscado puede retener o soltar un cuerpo cilíndrico que se inserte en dicho manchón y en
10. el segundo hacer lo mismo pero aprisionándolo a manera de collar de ajuste, cuya ménsula o soporte se inserta en el mango de un cepillo de piso en forma que su otro extremo libre, dirigido hacia adelante, y que está provisto de la banda de material apropiado para recoger agua en un piso,
15. se encuentre situado a cierta distancia del borde delantero del cepillo para que cualquiera de ellos, sin estorbarse, se encuentre situado en posición para ser usado con solo hacer girar el montaje en el plano vertical  $180^{\circ}$ . Dicha banda de goma o material análogo está sujeta al extremo libre de dicha ménsula o soporte mediante una varilla perforada y pequeños tornillos, o mediante cualquier otro sistema fácilmente desmontable, para que pueda ser reemplazada por otra con el máxima de facilidad.
- 20.
- A fin de que la invención pueda ser entendida con
25. más claridad y fácilmente llevada a la práctica, se describe a continuación una forma de realización, a título de ejemplo ilustrativo y en ninguna forma limitativo del invento, haciendo referencia en dicha descripción a los



5. dibujos anexos que forman parte de ella y en los cuales: la figura 1 es una vista en alzado lateral del cepillo de piso con el secador colocado en posición en su mango; y la figura 2 es una vista parcial, en planta, correspondiente a la figura 1. En ambas figuras del dibujo los mismos números de referencia designan partes iguales o equivalentes.

10. El cepillo de piso -1- está unido con su mango -2-, insertado, en el ejemplo de la presente invención, dentro de un manguito -3- provisto en el caso representado de un tornillo de sujeción -4-, para roscado y desenroscado en la tuerca -5-, cuya base está soldada al manguito. Este se prolonga hacia adelante en forma de una plancha -6- que en su borde anterior lleva montada, por medio de la planchuela -7- y tornillo -8-, la cinta de goma -9- del secador.

20. Es evidente que los detalles constructivos descritos e ilustrados podrán ser variados mientras no se aparten del ámbito de la presente invención según la definen las reivindicaciones que siguen.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Nuevo secador de piso y cepillo bombinados,



- 5. caracterizado porque la combinación se logra mediante una ménsula o soporte que en un extremo tiene un manguito para insertar el cabo del cepillo y provisto de un tornillo para sujetarlo en posición, y en el otro una varilla o planchuela que, provista de una pluralidad de tornillos que atraviesan perforaciones de dicha planchuela y dicho borde delantero de la ménsula o soporte, sujetan en posición una cinta de goma o análogo colectora del agua esparcida en los pisos.
- 10. 2. Nuevo secador de piso y cepillo combinados, según la reivindicación anterior, en el cual dicho manguito es cerrado y tiene en su pared una tuerca soldada por su base en la que se rosca y desenrosca un tornillo accionado por una tuerca de mariposa para hacer avanzar o retroceder radialmente hacia el mango insertado en el manguito, el extremo de un tornillo solidario de dicha tuerca de mariposa.
- 15. 3. Nuevo secador de piso y cepillo combinados, según la reivindicación 1, en el cual dicho manguito está cortado longitudinalmente para ser ensanchado o contraído por un tornillo y soltar o aprisionar el mango del cepillo por fricción.
- 20. 4. Nuevo secador de piso y cepillo combinados.  
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.
- 25.

Barcelona, a 23 de diciembre de 1950.

Jaime Moisés HERMAN  
Domingo ARCURI

p.a.

**D. JAIME MOISÉS HERMAN**  
**D. DOMINGO ARCURI**

*Hoja única*

