



•51487

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

a favor de Doña MARIA CLORIA BOSCH FORT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de la Bonanova, 14, por "FULIDORA ENCERADORA MECÁNICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aparato para pulir, encerar, fregar, etc., mecánicamente, que se caracteriza por su perfecto funcionamiento y gran manejabilidad, así como por el buen gusto de su presentación y ser de fabricación fácil y económica.

5.

La enceradora indicada consiste esencialmente en dos o más cepillos circulares montados giratoriamente sobre sendos ejes de giro solidarios de una placa soporte provista de empuñadura. Dichos ejes van dispuestos oblicuamente entre sí y con respecto

10.

•51487



a la prevista superficie de trabajo, de forma que los cepillos sólo pueden incidir en ella por una zona de su periferia, con preferencia la externa únicamente.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una pulidora enceradora de características iguales a la del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en perspectiva y la figura 2 representa una vista de la sección transversal.

La enceradora está constituida en este caso concreto de ejemplo, por dos cepillos circulares

15. -1- y -2-, los cuales están montados giratoriamente libres sobre sendos ejes de giro -3- y -4- solidarios de una placa soporte -5- provista de empuñadura -6-. Dichos ejes -3- y -4- son oblicuos entre sí y con respecto a la prevista superficie de trabajo

20. -7- (figura 2), con lo que únicamente pueden incidir los cepillos por las zonas externas -8- de su periferia, opuestas diametralmente.

Para mayor suavidad de giro, el montaje de los cepillos -1- y -2- en sus respectivos ejes de giro -3- y -4- se realiza por medio de cojinetes a bolas -9-.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, el funcionamiento de la

•51487¹



enceradora objeto de la invención es el siguiente, en cuanto a su aspecto mecánico se refiere: Se asientan los cepillos -2- y -1- sobre el suelo u otra superficie a trabajar -7-, con lo que debido a su disposición oblicua respecto al mismo sólo se apoyan por las zonas externas -8-. En tal posición, se desplaza la placa -5- en sentido de su empuñadura -6-, hacia delante o hacia atrás, con lo que, debido al rozamiento tangencial en las zonas externas -8-, los cepillos girarán sobre si mismos al ser desplazados, con lo que la superficie del suelo será más fácilmente pulida por estar sujeta a un frotamiento que se realiza en todos sentidos.

5. Como puede observarse, el manejo de la enceradora resulta fácil y sencillo y su funcionamiento perfecto, siendo por otra parte su constitución simple y económica la fabricación.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención el número de cepillos de que conste el aparato y los materiales empleados en la enceradora, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas de la misma y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

• 51487



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Pulidora-enceradora mecánica, que consiste esencialmente en un juego de cepillos circulares montados giratoriamente sobre sendas ejes de giro solidarios de una placa soporte provista de empuñadura, cuyos ejes van dispuestos oblicuamente entre sí y con respecto a la prevista superficie de trabajo de los cepillos con la que éstos sólo pueden incidir por una zona de su periferia, preferentemente la externa,

2. Pulidora-enceradora mecánica.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 1 de diciembre de 1955.

Maria Gloria BOSCH FORT

p.a.



51487
Fig. 1

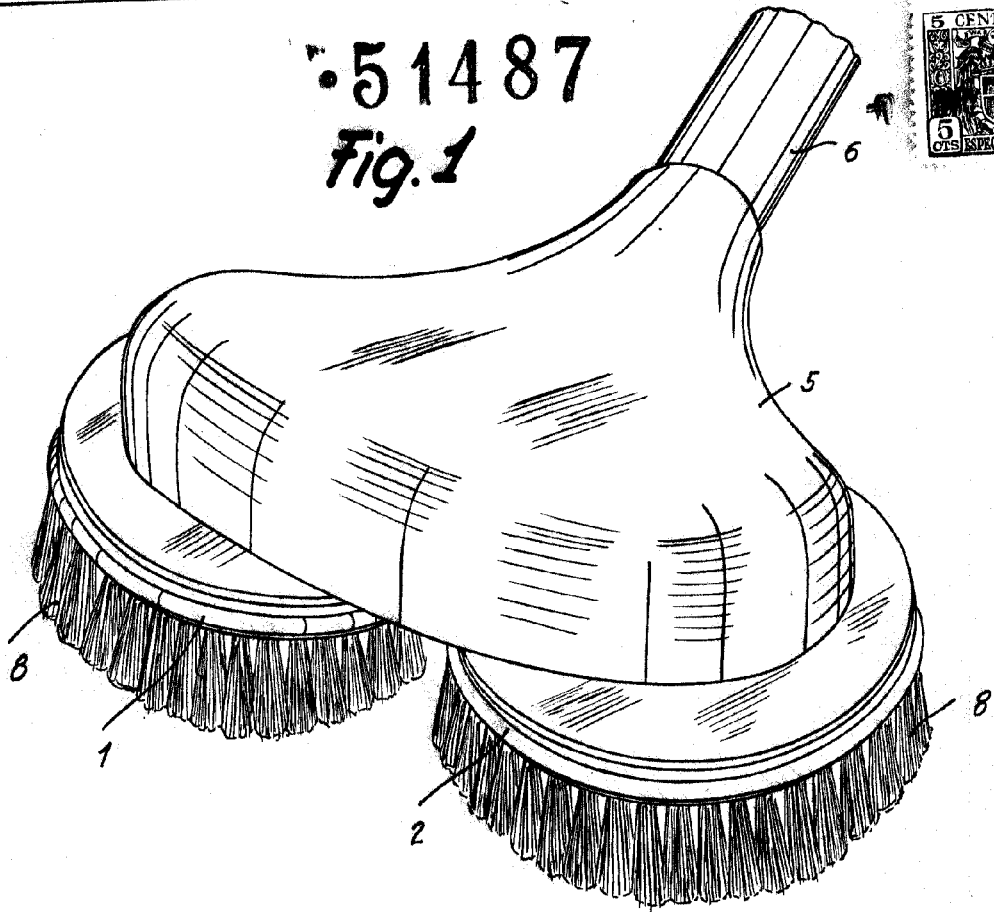
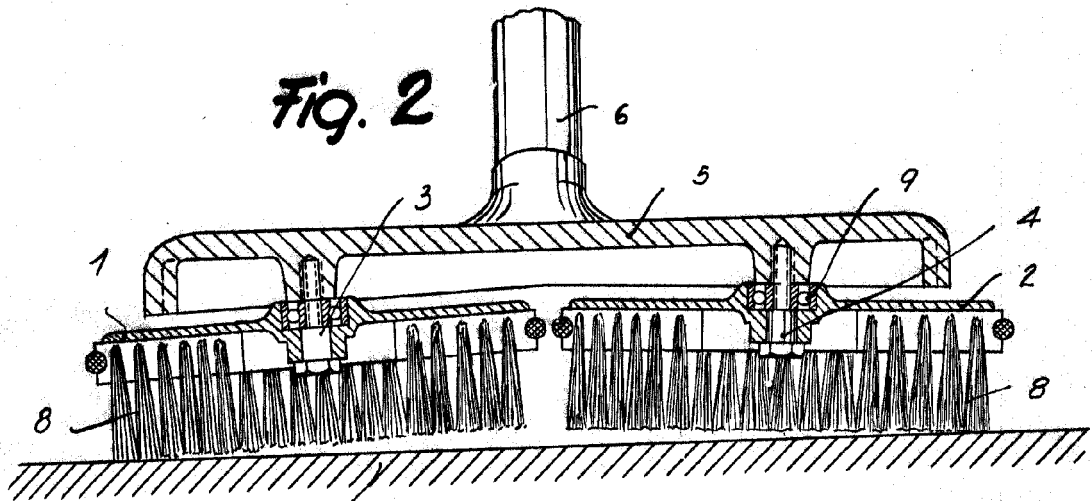


Fig. 2



Barcelona, 1º Diciembre 1955
M^{ra} Gloria Bosch Fort
p.a.