

93350-



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

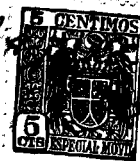
por "UN UTENSILIO PARA EL FREGADO MECANICO DE SUELOS", a favor de D. José Masdeu Cañas, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Llacuna, 144-146.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como es bien sabido, la labor del fregado de pisos es a la par que molesta, indispensable para la limpieza de hogares, oficinas y en general cualquier tipo de compartimien to habitado. Por ello se explica que hayan aparecido en el mercado en diferentes épocas, distintos tipos de utensilios para el fregado mecánico, que simplifican la labor especial mente desde el punto de vista de hacerla más simple y agrada ble, evitando el engorroso manejo de las bayetas de modo manual como era contrumbre hasta el momento. Sin embargo, si

x



bien dichos utensilios facilitan la labor, presentan importantes inconvenientes en cuanto al escurrido de la pieza que efectúa propiamente el fregado, cuya operación acostumbra a ser lenta y engorrosa, sustrayendo parte de las ventajas que los dispositivos de referencia pueden aportar.

5.

Este Modelo de utilidad, se refiere a un dispositivo para el fregado mecánico de suelos que soluciona satisfactoriamente estos inconvenientes, facilitando de un modo muy interesante el escurrido de la pieza que efectúa el fregado, gracias a un sistema de rodillos de presión que actúan sobre dicha pieza, generalmente en forma de bloque de material elástico y esponjoso, extrayendo la totalidad del agua.

10.

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de un utensilio para el fregado mecánico de suelos, realizado de acuerdo con el presente Modelo.

15.

La figura 1 es una vista en perspectiva del mencionado utensilio para el fregado de suelos.

La figura 2 es una sección de dicho dispositivo mostrando la acción de los rodillos escurridores, los cuales se muestran en detalle en la figura 3, en posición de final de recorrido.

20.

Según tales figuras, se aprecia que el Modelo objeto de este registro, consiste en un mango asidero -1- dotado de una empuñadura superior postiza -2- portadora de una valona inferior -3- para la mejor colocación de la mano, cuyo mango lleva montado inferiormente un travesaño -4- en el cual queda fijada la pieza activa de fregado compuesta por un bloque de material esponjoso elástico en el que se distinguen dos partes simétricas -5- y -6- de estructura sensiblemente arqueada en sección transversal. Dicho bloque queda fijado al

25.

30.



travesaño -4- mediante tomillos y palomillas -7-, que comprimen inferiormente una varilla -8- contra el mencionado bloque elástico.

- Para el soporte en posición de trabajo y para el escurrido de dicho bloque elástico, se preven en este Modelo,
- 5. dos series de rodillos -9- y -10- montados sobre sendos ejes -11- y -12- giratorios sobre los brazos de un elemento -13- montado sobre el mango asidero -1- sobre el cual puede deslizar gracias a un manguito -14-. Dicho manguito
 - 10. -14- está conectado mediante una larga varilla -15-, a un asa -16- montada en una zona intermedia de la empuñadura -1-, siendo giratoria alrededor del eje -17-. Dicha varilla -15- queda conectada al asa -16- mediante un pasador -18-. De este modo, al desplazar hacia abajo el asa -16-,
 - 15. la varilla -15- empuja al elemento -13- contra el bloque de fregado, de modo que las dos series de rodillos -9- y -10- recorren las caras externas de las piezas -5- y -6-, rodando sobre ellas y llegando a comprimir totalmente el bloque de fregado, tal como se representa en el detalle de la figura 3. El retroceso del asa -16- deja nuevamente al utensilio de fregado en posición de servicio.
 - 20.

Mediante las palomillas -7- se facilita el desmontaje de los bloques elásticos de fregado, permitiendo efectuar su recambio rápido.

- 25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del utensilio descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

- 30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un utensilio para el fregado mecánico de suelos, ca-



- racterizado porque su mango asidero está unido inferiormente a un travesaño portador del bloque elástico de fregado, el cual queda soportado posteriormente por dos series de rodillos montados sobre sendos ejes paralelos a dicho travesaño y cuyos ejes atraviesan los brazos de un elemento deslizando montado sobre el mango asidero, cuyo elemento deslizando está unido mediante una larga varilla, a un asa montada en una parte intermedia del mango asidero y giratoria alrededor de un eje transversal.
- 5.
10. 2.- El propio utensilio de la reivindicación anterior, caracterizado porque el bloque elástico de fregado queda unido al travesaño de soporte, mediante una varilla inferior paralela a dicho travesaño y unos tornillos pasantes dotados de palomilla, adoptando dicho bloque una estructura en la que se distinguen dos partes simétricas transversalmente arqueadas.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

20. 3.- "UN UTENSILIO PARA EL FREGADO MECANICO DE SUELOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, catorce de mayo de mil novecientos sesenta y dos.

P.A. de D. José Masdeu Cafias,

93350

ESCALA VARIABLE

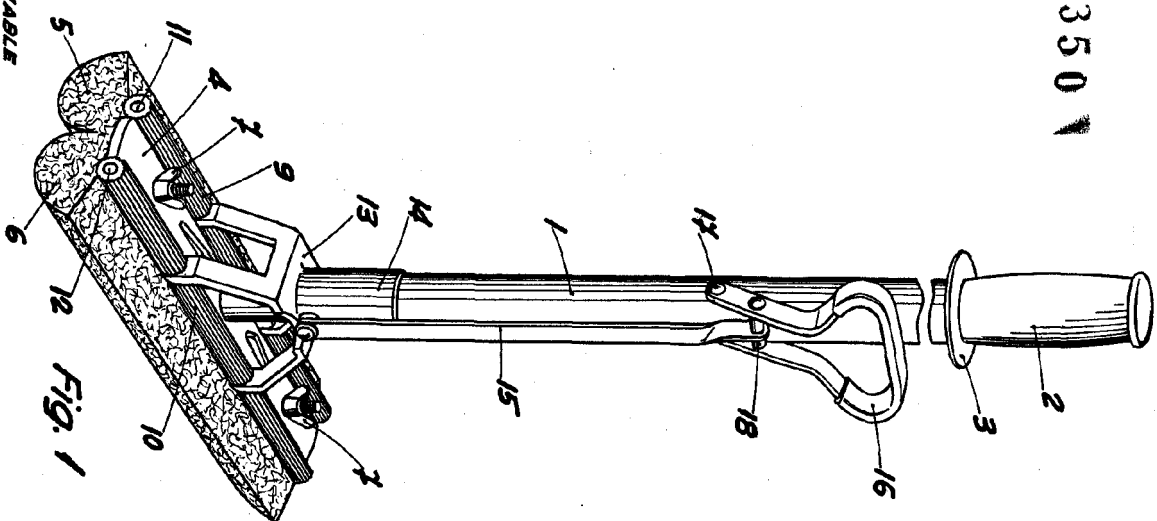


Fig. 1

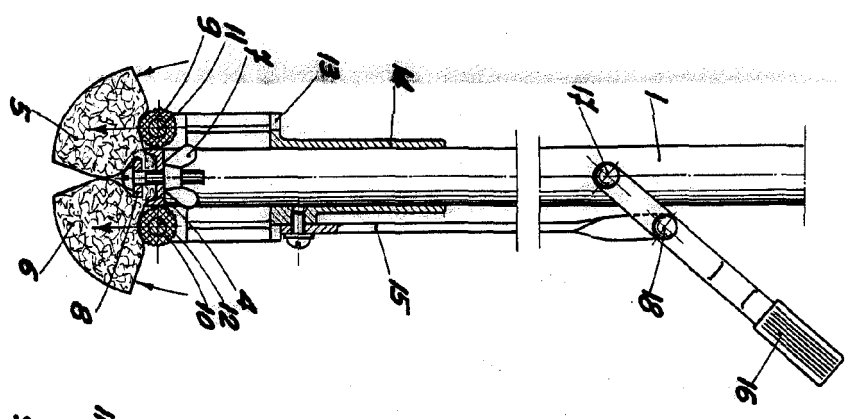


Fig. 2

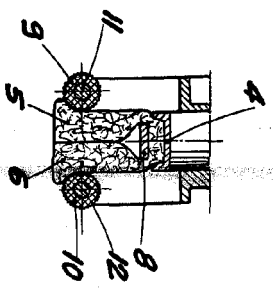


Fig. 3

BARCELONA, 14 MARÇO DE 1962
P.A.

