

12 FEB 1960



78776

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Ramón Bartra Farré, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA C/. Bofarull nº 49

p o r

==;==;==;"APARATO FREGADOR PERFECCIONADO"==;==;==;==;==;==;==

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo aparato fregador perfeccionado con el cual se obtienen ventajas substanciales que hacen que su utilización resulte sumamente práctica.

5

Tiene la ventaja de ser su construcción muy simplificada y de poco volumen, permitiendo la utilización del aparato fregador que se reivindica, prácticamente por toda la superficie de las habitaciones, incluso debajo de los muebles con patas de escasa altura.

10

Tiene asimismo la ventaja de resultar a un precio de coste muy asequible, efectuándose con el aparato objeto de este Modelo, no solamente el fregado de los suelos sino también el aclarado de los mismos, operaciones que se efectúan de una manera fácil y rápida y prácti-

78776 2 FEB 1930



15

camente automática, con la posibilidad de sufrir averías reducida a su más mínima expresión.

20

A causa de todo ello no cabe duda de que este aparato fregador perfeccionado ha de resultar de gran utilidad práctica, de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone produciendo además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una considerable economía de tiempo material y mano de obra.

25

Consiste esencialmente este nuevo aparato fregador perfeccionado en un soporte provisto del correspondiente mango intercambiable, sobre cuyo soporte van montados un corrón recubierto exteriormente de una pieza de material esponjoso y provisto dicho corrón de medios reguladores de su avance o retroceso y un depósito de agua provisto de una pluralidad de orificios de descarga para el humedecimiento a voluntad del corrón anteriormente citado.

30

35

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, del nuevo aparato fregador perfeccionado, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

40

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista frontal enalzada del nuevo aparato y en la figura 2 una vista lateral parcial del mismo.

45

El corrón -1- montado sobre el eje -2-, es solidario del soporte -12- por los extremos de su eje -2-. Dicho corrón -1-, comprende en una de sus caras una plancha con varios taladros -5- para la regulación del avance o retroceso del corrón -1-, en combinación con

12 FEB 1941



50

el tornillo -6- que fija la posición del corrón -1-.

55

El depósito de agua -8- se fija también sobre el soporte -12- por medio de los tornillos -9- estando provisto el mismo, del orificio de carga -10- y de los orificios de descarga -11-. El mango -14- se acopla al soporte -12- por roscado sobre su prolongación central -13- , manteniéndose la posición deseada del corrón -1-, por medio del muelle de retención -7-, estando el repetido corrón -1- recubierto exteriormente por una pieza esponjosa -3-.

60

La utilización y maniobra del nuevo aparato es sumamente sencilla, para ello, se llena previamente el depósito -8- de agua, el cual admite también la mezcla de lejía si ello es necesario, y luego se coloca el aparato en posición vertical haciendo que el líquido caiga paulatinamente a través de los orificios -11- sobre la pieza esponjosa -3-.

65

Cuando la primera porción de superficie de la pieza esponjosa -3-, está sucia, se efectúa de forma rápida y automática el cambio del orificio regulador -5-, inclinando simplemente el aparato en sentido lateral para vencer la resistencia del muelle de retención -7- y cambiando el orificio -5- por medio del tornillo -9- de fijación, efectuando en dicho momento el aclarado de la superficie fregada.

70

75

Por la disposición especial del nuevo aparato puede utilizarse asimismo para limpiar superficies verticales revestidas de mosaico o similares.

80

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo aparato fregador perfeccionado, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales así como que podrán realizarse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente:



12 FEB 193

70770

N O T A

85

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

90

1ª.-Aparato fregador perfeccionado, caracterizado por comprender un corrón, recubierto exteriormente por una pieza esponjosa, con los extremos de su eje montados sobre los brazos laterales del soporte del aparato, presentando en uno de los extremos de dicho eje un muelle de retención.

95

2ª.-Aparato fregador perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el corrón de la reivindicación 1ª, presenta en su base del otro extremo del eje, una plancha provista de varios taladros circularmente dispuestos, y susceptibles de ser retenidos en posición, por medio de un tornillo de fijación montado sobre el correspondiente brazo lateral del soporte.

100

3ª.-Aparato fregador perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un depósito de agua montado también sobre los dos brazos laterales del soporte y en posición superior a la del corrón de la reivindicación 1ª, estando provisto dicho depósito de una pluralidad de orificios de descarga, longitudinalmente dispuestos, para el humedecimiento voluntario del citado corrón.

105

110

4ª.-Aparato fregador perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los dos brazos laterales del soporte del aparato están unidos entre sí por otro brazo perpendicular, con una prolongación central roscada, sobre la cual se acopla el correspondiente mango.

115

5ª.-"APARATO FREGADOR PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo

78776 2 FEB 1960



descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

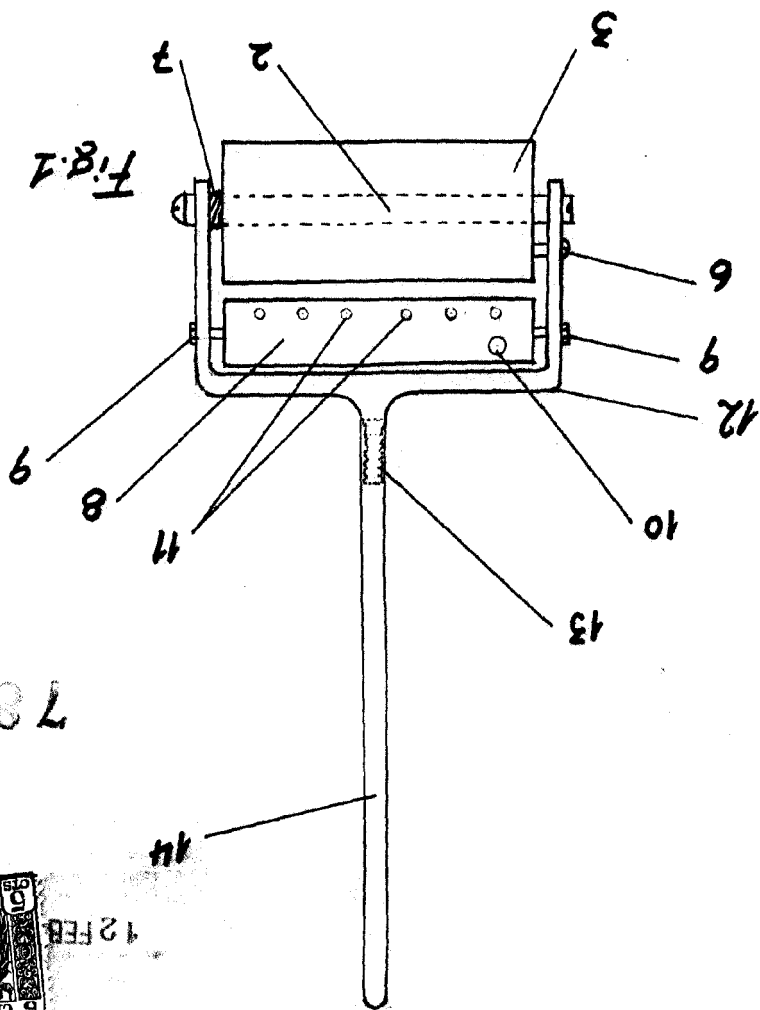
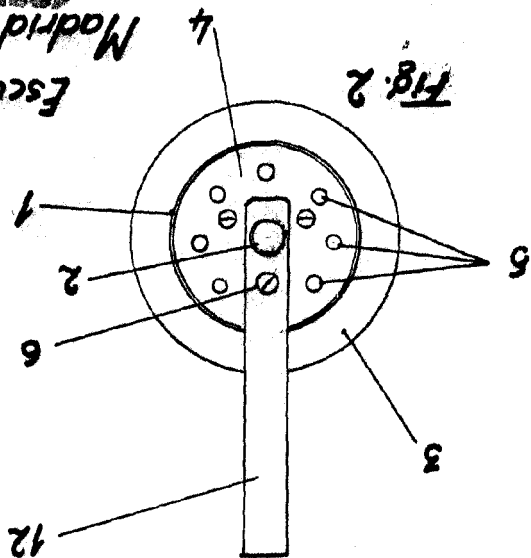
Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 118 líneas.

Madrid, 12 Febrero 1960

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.

Escala variable
 Madrid-Febrero-1960
 D. RAMON BARTRA FORRE
 P. B.



78776



Hoja única

D. Ramon Bartra Forre

78116