

40732



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Juan NADAL CARBONELL, domiciliado en Barcelona, calle de Mallorca, número 299, - - - - -

p o r

* APARATO FRIEGA-SUELOS *

El procedimiento ordinariamente empleado para el fregado de los suelos consiste en mojar un trozo de tela que se moja y escurre -- con las manos y que se pasa sobre el suelo, para lo cual precisa -- arrodillarse, lo que resulta sobremanera incómodo y antihigiénico, tanto por la humillante postura como por obligar a las manos a entrar en contacto con la suciedad del suelo, siempre cargada de microbios.

Para sustituir ventajosamente este procedimiento primitivo, se ha ideado y realizado el aparato friega-suelos que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, con el cual se puede -- efectuar el trabajo de pié y sin mojarse las manos en absoluto, -- además de presentar otras ventajas y ofrecer otras aplicaciones -- complementarias.

Para mayor claridad de la explicación, en los dibujos adjuntos se representa, con caracter no limitativo uno de sus posibles ejem



plos de realización.

La Fig. 1ª representa el aparato, en perspectiva, dispuesto para el fregado.

20 La Fig. 2ª es otra vista análoga, pero con la esponja comprimida para escurrir el agua.

La Fig. 3ª es el aparato de perfil.

La Fig. 4ª lo muestra por la parte posterior, y

La Fig. 5ª por la parte anterior.

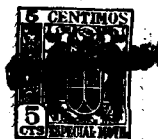
25 Se compone esencialmente, como permite apreciar los dibujos, de dos piezas metálicas (1-2), que se unen por la parte superior en un eje (3), en forma de bisagra. Entre estas dos piezas va acoplada una esponja de celulosa (4) sujeta mediante dos pasadores (5-6), los cuales fijan también unas tiras de protección en goma (7), destinadas a impedir que se rayen las partes bajas de muebles y paredes.

30 La pieza (2) está unida a un mango (8) y la pieza (1) a una palanca (9), que al ser actuada tenderá a unir las dos piezas (1-2) y, consiguientemente, comprimirá entre ellas la esponja (4).

35 Para su utilización se coge el aparato por el mango (8), en la forma que muestra la Fig. 1ª, y se sumerge la esponja en un cubo de agua, que empapará aquella, y se escurrirá según convenga — haciendo uso de la palanca (9), procediendo seguidamente a pasarla por el suelo a fregar; para quitar del suelo el exceso de agua, bastará exprimir totalmente la esponja como indica la Fig. 2ª y

40 pasarla de nuevo, de forma que absorba el líquido excedente. Para su limpieza será suficiente exprimirla un par de veces o tres, según muestra la citada Fig. 2ª.

45 Además de esta función específica descrita, el aparato podrá ser empleado para otros trabajos, sustituyendo al efecto la esponja, mediante los pasadores (5-6), con un cepillo, de cerdas o de flecos de algodón o lana, según se desee dar cera al piso o abri-llantarlo, posibilidades previstas para aumentar la utilidad del aparato.



Claro es que el ejemplo descrito y representado podrá ser al-
50 terado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones,
sin por ello perder sus características esenciales.

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte --
años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre
55 las siguientes reivindicaciones:

1ª:- APARATO FRIEGA-SUELOS, que se caracteriza por estar cong-
tituido por dos piezas metálicas que se unen en bisagra, mediante
un eje por su parte superior y en la inferior fijan mediante unos
pasadores unas tiras de goma, dispuestas externamente para evitar
60 el rayado de muebles y paredes, y entre las dos piezas una espon-
ja de celulosa, con la que se efectua el fregado con el agua que
absorverá por inmersión, y que puede ser escurrida mediante unión
de las dos piezas soporte, separando a tal fin el mango unido a -
una de ellas de una palanca fija a la otra.

65 2ª:- APARATO FRIEGA-SUELOS, según reivindicación 1ª, que se ca-
racteriza porque la disposición de los pasadores está de tal modo
estudiada que permite sustituir la esponja de celulosa por un ce-
pillo de cerdas o uno de flecos textiles, para emplearlos en el
encerado o en el abrillantado de los pisos, cuando así convenga.

70 3ª:- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de
recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años, se
solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

* APARATO FRIEGA-SUELOS *

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descripti-
va que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara
y dibujos que se acompañan.

Madrid, 1º de Marzo de 1.954

P.A.,
PEDRO FELIX MARRA
D.F.

