



REGISTRO DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL
ESPAÑA



①① Número de publicación: **1 017 839**
②① Número de solicitud: U 9101862
⑤① Int. Cl.⁵: A47L 13/59

①②

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②② Fecha de presentación: **12.06.91**

④③ Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.92**

⑦① Solicitante/s: **Vicente Salvador Puchades**
San Juan de Ribera N° 13 - 1°
46540 El Puig, Valencia, ES
Antonio Salvador Puchades y
Rosa Puchades Gayán

⑦② Inventor/es: **Puchades Gayán, Rosa**

⑦④ Agente: **Ungría Goiburu, Bernardo**

⑤④ Título: **Dispositivo escurridor para fregonas.**

ES 1 017 839 U

DESCRIPCION

Dispositivo escurridor para fregonas objeto de la invención.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo escurridor para fregonas que ha sido concebido y realizado para proporcionar al mercado y público en general un nuevo tipo de escurridor que mejora a los actualmente-existentes de análogas finalidades.

Antecedentes de la invención

Los escurridores para fregonas que actualmente se comercializan están constituidos por un cuerpo que se acopla debidamente sobre el borde superior del cubo, y presenta una configuración a modo de cuenco con ventanas y orificios para la caída del agua hacia el interior del cubo, ya que el escurridor queda dispuesto en la parte superior y lógicamente dentro de lo que es el contorno del cubo.

Para efectuar el escurrido de la fregona es necesario realizar una considerable presión de la misma sobre el cuenco del escurridor propiamente dicho, de manera tal que esa presión es a veces insuficiente para lograr un escurrido eficaz, independientemente del gran esfuerzo que supone para el usuario el efectuar ese presionado e intentar escurrir al máximo la fregona, produciéndose a veces el vuelco del cubo como consecuencia de que el emplazamiento del cuenco correspondiente al escurridor queda siempre desfasado respecto del eje vertical del cubo.

Descripción de la invención

El dispositivo escurridor de la invención presenta la particularidad de que el escurrido de la fregona se realizará por simple giro de ésta, sin esfuerzo alguno y consiguiendo un eficaz escurrido, para lo cual se ha previsto que el cuerpo del escurridor, en lugar de presentar un fondo como normalmente presentan los convencionales, esté exento del mismo y se prolonga inferiormente en unos nervios elásticos a modo de brazos, con curvatura helicoidal y unidos entre sí por su extremo inferior a un anillo, mientras que por su extremo superior se fijan a la correspondiente pared lateral del cuerpo del escurridor mediante remaches o cualquier otro sistema convencional, determinando una estructura marcadamente helicoidal que actúa eficazmente en el escurrido cuando la fregona se apoya y gira sobre esos elementos o estructura helicoidal referida.

Aunque se ha dicho que superiormente los brazos o nervios se sujetan mediante remache, y que interiormente están unidos a un anillo común, es evidente que puede utilizarse cualquier otro sistema de fijación y vinculación entre sí de esos elementos o nervios, con la particularidad de que el número de éstos será variable de acuerdo con

las necesidades de cada caso, pudiendo llevar tres, cuatro e incluso más nervios o brazos helicoidales.

Por otro lado se ha previsto que inferiormente, y en correspondencia con el anillo de unión de los extremos inferiores de esos nervios o brazos, existan, al menos, dos lengüetas determinantes de un medio para acoger el extremo inferior de la fregona y evitar que pueda salirse por los intersticios que se determinan entre esos nervios o brazos.

De esta manera se consigue, en base al escurridor descrito, eliminar la molesta operación de escurrir la fregona con grandes esfuerzos de presión hacia abajo, supliéndolos por giro del mango que siempre es, más sencillo y más cómodo, derivando en una mayor eficacia.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja única de planos en base a cuyos dibujos se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del escurridor objeto de la invención.

Breve descripción de los dibujos

La figura única que se ha representado en el plano referido, muestra una vista en alzado lateral y en sección del soporte escurridor con los brazos o nervios helicoidales, formando parte del conjunto del aludido escurridor.

Descripción de la forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como el soporte 1 de lo que pudiera considerarse como un escurridor convencional montado sobre el borde superior de un cubo 2 de limpieza, presenta una pared interna 3 que es convergente hacia abajo, sobre la que van fijados según el objeto de la invención, una serie de brazos o nervios 4, que discurren según trayectorias curvilíneas determinando una especie de estructura helicoidal, uniéndose los extremos inferiores de esos brazos o nervios 4 a un anillo común 5, del que ventajosamente emergen unas lengüetas 6 para acoger el extremo inferior de la fregona y evitar que pueda salirse por los intersticios que determinan esos nervios o brazos 4, los cuales se fijan a la superficie o pared lateral 3 del soporte 1 del escurridor mediante remaches 7 u otro sistema o medios adecuados.

La estructura helicoidal que forman esos nervios o brazos 4 permite que un giro de la fregona, mediante el correspondiente accionamiento del mango, produzca el eficaz escurrido de aquella sin el menor tipo de esfuerzo, ya que la tensión elástica de esos nervios o brazos 4 es suficiente para oprimir las tiras que forman la fregona hasta escurrirlas en su totalidad, teniendo en cuenta que el giro de la fregona se realizará siempre en el mismo sentido que induce la estructura helicoidal de esos nervios o brazos 4.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo escurridor para fregonas, que constituyéndose a partir de un soporte convencional (1) que se monta sobre el borde superior correspondiente a un cubo de limpieza (2), esencialmente se **caracteriza** porque comprende una serie de nervios o brazos elásticos (4) que se fijan mediante remaches (7) o cualquier otro sistema convencional a una pared interna (3) del propio

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

soporte (1) del escurridor, discurriendo esos nervios o brazos (4) de forma curvilínea para determinar una estructura marcadamente helicoidal en su conjunto, uniéndose comúnmente los extremos inferiores de esos brazos o nervios (4) a un anillo (5) del que ventajosamente emergen lengüetas (6) de recepción del extremo inferior de la propia fregona que se pretende escurrir, por giro entre los comentados nervios o brazos (4).

