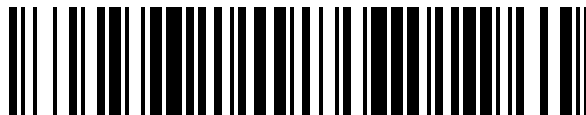


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 224 349**

21 Número de solicitud: 201800549

51 Int. Cl.:

A47L 13/58

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.03.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.02.2019

71 Solicitantes:

RAMOS-VALCARCE MORCILLO, Fernando
(100.0%)

Hernán Cortés, 12- 3º C
10600 Plasencia (Cáceres) ES

72 Inventor/es:

RAMOS-VALCARCE MORCILLO, Fernando

54 Título: **Escurreidor para mochos de fregonas**

ES 1 224 349 U

DESCRIPCIÓN

Escurreidor para mochos de fregonas.

5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un escurridor para mochos de fregonas, y que pertenece al sector de los utensilios necesarios para la limpieza tanto de estancias de carácter privado, como pueden ser las viviendas o domicilios particulares, como también aquellas estancias de carácter público sean oficinas, negocios, empresas, etc.

El objeto principal de la presente invención, es un escurridor para mochos de fregonas, que además de reducir el esfuerzo a realizar por el usuario de la misma, consigue un mayor poder de escurrido en los mochos.

15

Antecedentes de la invención

En la actualidad son conocidos diferentes medios o sistemas, utilizados para el escurrido de mochos de fregonas, como por ejemplo los que recurren a un sistema de centrifugado. Otros lo hacen a través de ciertos procedimientos mecánicos y otros, se han limitado a realizar pequeñas modificaciones en el cubo, el mocho, o en el palo o mástil de la fregona.

20

Pero todos ellos, además de no reducir el esfuerzo a realizar por el usuario para escurrir el mocho, han encarecido notablemente el precio final del producto.

25

Este escurridor para mochos de fregonas, además de reducir el esfuerzo a realizar por el usuario, asegura un total escurrido del mocho y garantiza su puesta en el mercado a un precio razonable.

30 Explicación de la invención

El escurridor para mochos de fregonas objeto de la presente invención, constará de una sola pieza que será el escurridor propiamente dicho y que además, se podrá acoplar a cualquier tipo de cubo existente en el mercado.

35

En estado de reposo o almacenamiento, el escurridor siempre está plegado o contraído, es decir, que la abertura por donde entra el mocho para su escurrido y la base del mismo, están juntas.

40 Las ventajas principales de esta invención se resumen como sigue:

Al tener el escurridor la particularidad de estar plegado, se necesita menos esfuerzo a la hora de presionar para escurrir el mocho y además, esta presión es menos fatigosa, puesto que se realiza sobre una superficie móvil, en este caso el escurridor; que irá cediendo en la medida de la presión ejercida por el usuario de la fregona. Otra ventaja de este escurridor es que dada su simplicidad, fácil acoplamiento a todo tipo de cubos y sencillo manejo, su puesta en el mercado será a un precio razonable.

45

Breve descripción de los dibujos

50

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompañan como parte integrante de dicha descripción, dos figuras en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

En la figura 1, se representa el escurridor plegado o contraído en estado de reposo antes de su utilización, en la que se puede observar como la boca de entrada del mocho y la base del escurridor están juntos. El número 1, representa la boca de entrada del mocho; el número 2, nos muestra los pliegues del escurridor, el número 3, muestra la base del escurridor y el número 4, nos enseña los agujeros por donde el escurridor evacuará el líquido utilizado en la limpieza.

En la figura 2, se representa el escurridor en su posición de máxima elongación, fruto de haber introducido el mocho para su escurrido. El número 1, representa la boca de entrada para el mocho de la fregona, el número 2, representa los pliegues del escurridor en posición de estiramiento, el número 3, nos muestra la base del escurridor, en el número 4, vemos los agujeros de desagüe del líquido a escurrir, el número 5, nos muestra el palo de fregona o mástil ya introducido en el escurridor y por último el número 6, nos muestra el mocho de la fregona llegado a su máximo recorrido es decir, hasta la base del escurridor.

Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en la figura 1, el escurridor en estado de reposo, y en la figura 2, vemos el escurridor completamente estirado.

Partiendo de la figura 1 es decir, del estado de reposo; cada vez que el usuario de la fregona decida hacer uso de la misma, deberá introducir el mocho por la boca de entrada al escurridor, número 1, acto seguido ejercerá una determinada presión, para lo que se ayudará del palo o mástil de la fregona, lo que provocará que los pliegues del escurridor señalados con el número 2, comiencen a estirarse, al tiempo que fruto de esa presión y por los orificios señalados con el número 4, tenga lugar la evacuación del líquido del mocho; hasta llegar a la posición de la figura 2, en la que se ha representado el escurridor en su punto de máxima elongación, indicando así el final del ciclo.

Una vez retirado el mocho del escurridor, y ayudado por la elasticidad del mismo, éste volverá a su posición de inicio, o posición de reposo señalado en la figura 1.

REIVINDICACIONES

1. Escurridor para mochos de fregonas de tipo fuelle, fabricado a base de materiales elásticos, capaz de acoplarse a los cubos existentes en el mercado y que fruto de la presión ejercida por el usuario, realizará un movimiento de elongación de arriba a abajo en sentido vertical con respecto a su posición dentro del cubo.

Tendrá una forma cónica es decir, que la abertura superior por donde ha de introducirse el mocho, será de mayor diámetro que la base inferior del mismo además, estará dotado tanto en su base inferior como en sus paredes, de orificios de forma circular u ovoide.

