

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 043 225**

21 Número de solicitud: U 009901507

51 Int. Cl.⁶: E06B 7/00

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **24.05.1999**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.1999**

71 Solicitante/s: **Juan Jodar Periago
Andrés Pichichi, 3
30800 Lorca, Murcia, ES**

72 Inventor/es: **Jodar Periago, Juan**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Util para la limpieza exterior de las persianas.**

ES 1 043 225 U

DESCRIPCION

Util para la limpieza exterior de las persianas.

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un útil para la limpieza exterior de las persianas, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas, así como la facilidad en su manejo y comodidad. Este útil nos permite desde el interior de la vivienda, limpiar el exterior de las persianas, solucionando el problema y la dificultad que supone su limpieza externa, debido en gran parte por las problemas de acceso a la cara exterior de las mismas.

El Util para la limpieza exterior de las persianas, está constituido por un cuerpo monopieza tubular, hueco y cónico, cuya parte posterior adopta una configuración curvada y entrechamamiento progresivo, denominada pieza limpiadora (4) y (5), siendo esta pieza intercambiable, bien por una terminación final semicilíndrica hueca achatada (4), o bien por una terminación final formada por una serie compacta de varios cilindros huecos curvados de reducido diámetro (5), dependiendo su uso del caudal que se necesite utilizar. La terminación curvada y final semicilíndrica o cilíndrica de reducido diámetro, permite la introducción de esta parte del útil entre las ranuras u orificios que existen entre los distintos elementos de unión, que conforman la persiana, atravesando desde el interior al exterior de la misma, y para que desde el interior de la vivienda y de un modo fácil poder enfocar, aprovechando la configuración curvada, hacia la superficie a limpiar y desprender su suciedad con la presión que se forma con el útil y el mismo caudal de agua.

El aporte de novedad de este útil para la limpieza exterior de las persianas, es el de permitir que desde el interior de una vivienda se pueda limpiar fácil y comodamente toda la suciedad adherida a la parte exterior de las persianas, mancha-

das por humos, polvo, barro, etc. y que supone un problema y una dificultad su limpieza, puesto que en la mayoría de los casos no existe una base que permita posicionar a la persona que realiza su limpieza, teniendo que montar un andamio o colgarse por la fachada, poniendo en grave riesgo su vida, ya que desde el interior es prácticamente imposible su limpieza. Mediante este útil para la limpieza exterior de las persianas, se puede cómodamente y desde el interior de la vivienda realizar estas operaciones de limpieza.

Las ventajas que este nuevo invento ofrece, a parte de las ya descritas, es que mediante el acoplamiento a la parte anterior del útil o boca de entrada (1), que dispone de forma cilíndrica, y estando a su vez su superficie deformada y ranurada para ser mejor solidaria con la manguera, o conducto flexible, que le suministrará al útil la entrada del agua, y a su vez el extremo opuesto de la manguera o conducto flexible, irá conectada, solidariamente a cualquier grifo abastecedor de agua corriente de que se disponga en el hogar.

El útil dispone de una válvula o grifo (2), de regulación del paso y presión del líquido e igualmente hace funciones de seguridad, estando acoplada en el mango, a continuación del punto de conexión del útil con la manguera o conducto flexible. Una vez abierto el grifo, que esta instalado en la vivienda y abastecedor del agua, mediante el grifo o válvula de regulación (2), controlamos fácilmente el paso y presión de líquido que necesitamos que salga por la boca de salida (6), en la parte porterior del útil, a través de la pieza limpiadora (4) y (5), hasta desprender la totalidad de la suciedad de la parte exterior de las persianas.

En la parte posterior del útil, la pieza limpiadora es intercambiable, mediante la tuerca (3), que permite el intercambio, por una pieza limpiadora de huecos anchos o por una pieza limpiadora de huecos finos, dependiendo su uso indistintamente según necesidades.

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65

REIVINDICACIONES

1. Util para la limpieza exterior de las persianas, **caracterizado** por estar constituido por un cuerpo monopieza tubular, cilíndrico hueco, provisto de una boca de entrada, en donde se acopla la manguera o conducto flexible de abastecimiento del líquido, dotada de una válvula o grifo de regulación y control de presión, y de una boca

de salida con terminación curvada y final semicilíndrica hueca achatada, el espacio entre ambas bocas sirve de mango.

2. Util para la limpieza exterior de las persianas, según reivindicación 1, por disponer de una tuerca de intercambio que permite el acoplamiento de una pieza limpiadora de hueco ancho o una pieza limpiadora de una serie de huecos finos.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

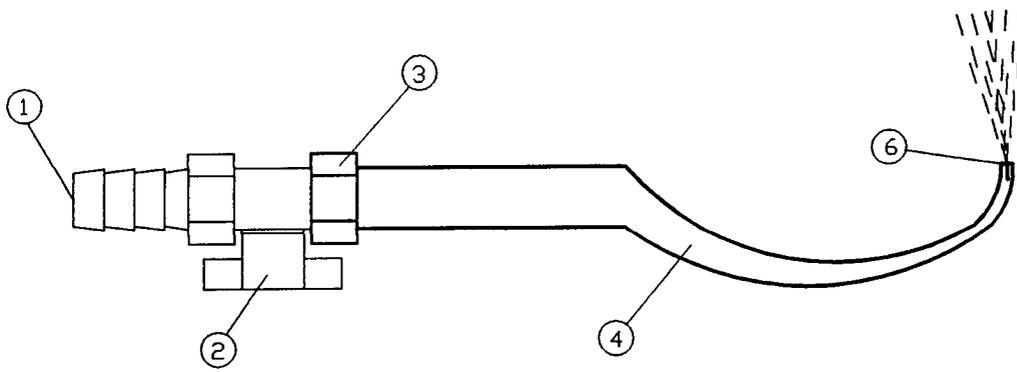


Fig. 1

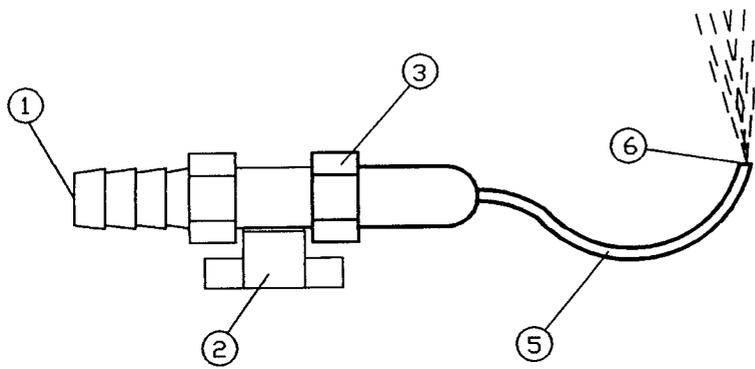


Fig. 2