

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 044 935**

②1 Número de solicitud: U 200000001

⑤1 Int. Cl.⁷: E06B 9/42

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **03.01.2000**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2000**

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

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

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Persiana autolimpiable perfeccionada.**

ES 1 044 935 U

DESCRIPCION

Persiana autolimpiable perfeccionada.

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una persiana con un sistema de limpieza para limpiarlas automáticamente tanto por la parte exterior como por su parte interior, el cual ha sido concebido y realizado en orden a conseguir numerosas y notables ventajas, así como la facilidad en su manejo y comodidad. Este sistema nos permite desde el interior de la vivienda limpiar las persianas por sus dos partes con solo subirlas y bajarlas que es lo que habitualmente se hace con ellas, solucionando el problema y la dificultad que supone su limpieza externa, debido en gran parte a los problemas de acceso a la cara exterior de la misma.

La persiana autolimpiable perfeccionada esta constituida por dos cepillos (1), uno externo y otro interno, acoplados al bombo (3) del sistema tradicional de persiana (2) que se deslizan a través de su guía (4), en la parte inferior de dicho bombo (3) y en la ranura por donde se desliza la persiana (2) en la que van incorporados los cepillos (1) realizando su función de limpieza de la persiana (2) tanto externa como interna cada vez que se realiza la subida y bajada de la persiana (2) de una forma fácil y cómoda impidiendo la acumulación diaria de suciedad, sobre todo en la parte exterior donde es mas dificultoso limpiarlas y en algunos casos imposible.

Dicho sistema puede acoplarse a las persianas

(2) ya instaladas, situando dichos cepillos (1) en la parte exterior de las persianas (2) acoplados en los marcos de las ventanas realizando el cepillo (1), en este caso, la limpieza de la parte externa de la persiana (2), que es la zona más difícil acceso y de mayor suciedad.

El aporte de novedad de este sistema para la limpieza automática de persianas (2), es el de permitir desde el interior de una vivienda se pueda limpiar fácil y cómodamente toda la suciedad adherida a la parte exterior de las persianas (2), manchadas por humos, polvo, 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 sistema, 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 este cómodo sistema se facilita la difícil labor del mantenimiento normal de todas las persianas tradicionales instaladas en la mayoría de los hogares, pudiendo instalar directamente el sistema en las nuevas viviendas o aprovechar las tradicionales ya instaladas a las que también podemos instalar el sistema, no siendo necesaria la reposición de las mismas, lo cual supone una gran ventaja para los propietarios.

REIVINDICACIONES

1. Persiana autolimpiable perfeccionada **caracterizada** porque la abertura del cajón de alojamiento de la persiana (3), lleva incorporado a

ambos lados, interior y exterior unos cepillos de limpieza (1) que permiten la autolimpieza de la persiana cuando se desliza la persiana (2) por su guía (4), al subirla o bajarla facilitando la difícil y a veces imposible limpieza de la misma.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

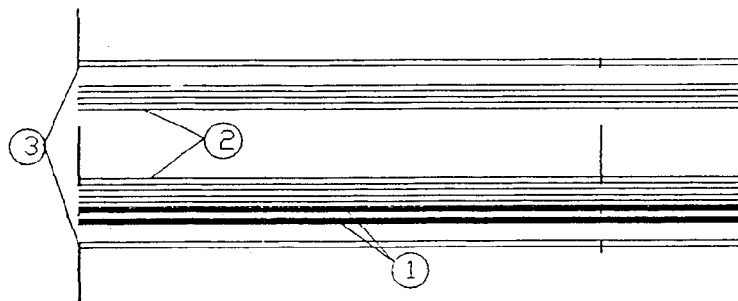


Fig. 1

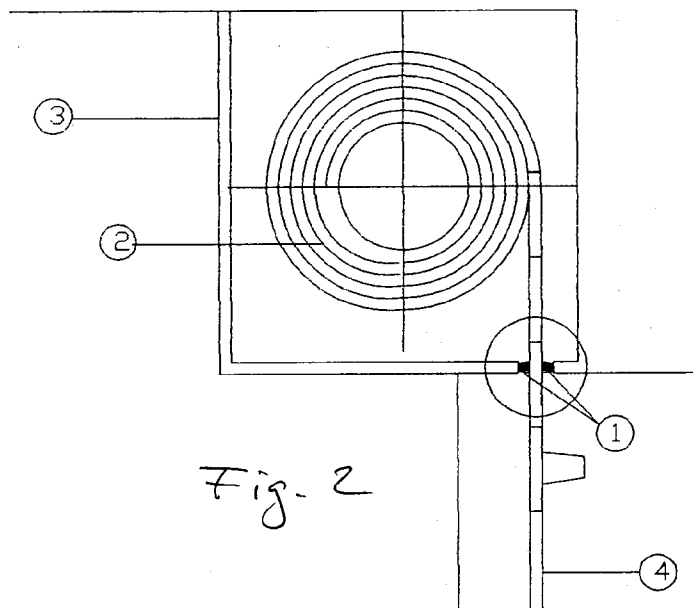


Fig. 2

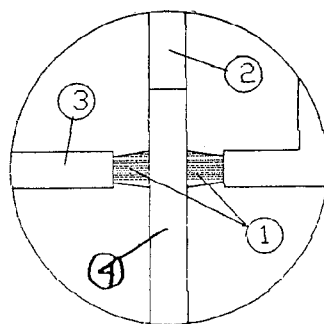


Fig. 3