



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 663**

⑫ Número de solicitud: U 200700698

⑬ Int. Cl.:
A47L 13/42 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **14.03.2007**

⑯ Solicitante/s: **Jacobo Soldado Díaz**
Urb. Las Yucas, 52
29680 Estepona, Málaga, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2007**

⑱ Inventor/es: **Soldado Díaz, Jacobo**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Dispositivo de limpieza.**

ES 1 065 663 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de limpieza.

Objeto de la invención

La presente invención según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo de limpieza y abrillantado de superficies, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros dispositivos existentes de análogos finalidades.

Antecedentes de la invención

Durante los últimos años se esta prestando mucha atención a novedosos sistemas de limpieza para todo tipo de superficies (hogar, automoción,...).

En tal sentido pueden citarse productos para la limpieza de todo tipo de superficies tales como cepillos, bayetas, esponjas abrillantadoras para calzado y salpicaderos, productos químicos, toallitas, plumeros etc... con formatos y aplicaciones diferentes.

Para superficies pequeñas o de difícil acceso (p.e las rejillas de ventilación de aire del interior de los automóviles o teclados de ordenadores) se suelen utilizar unas brochas para eliminar la suciedad y/o polvo acumulado pero realmente al usarlas lo que hacen es remover el polvo que queda suspendido en el aire hasta depositarse de nuevo en el interior del vehículo.

Por otro lado, existen unas esponjas impregnadas de un líquido especial que limpian y abrillantan superficies (p.e salpicaderos de automóviles y calzado) pero que por sus dimensiones no siempre permiten acceder a superficies pequeñas o de difícil acceso.

Descripción de la invención

En este tipo de superficies se acumulan importantes cantidades de polvo y/o suciedad, por esto es necesario un dispositivo de limpieza y abrillantado para así conseguir un buen acabado.

La incorrecta limpieza deriva en la acumulación de polvo y/o suciedad con el consiguiente mal aspecto de la zona sin que se aprecie un buen acabado y por lo tanto, insatisfacción del trabajo realizado.

La presente invención solventa y resuelve toda esta problemática, pues permite eliminar el polvo y/o suciedad de pequeñas superficies con precisión y le da un acabado brillante.

El dispositivo de limpieza y abrillantado de pequeñas superficies se caracteriza porque comprende un mango que incorpora un aplicador de material esponjoso con características antiestáticas para la correcta eliminación del polvo acumulado.

El dispositivo incorpora una tapa o capuchón que

evita, una vez guardado para su siguiente uso, el contacto del material esponjoso con cualquier superficie evitando que este se ensucie y que se seque el líquido impregnado.

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 unos dibujos en cuyas figuras se comprenderán más detalles del objeto de la invención.

Dibujos

La figura 1 muestra una vista del mango de la invención.

La figura 2 muestra la base donde se apoya el material esponjoso.

La figura 3 muestra un material esponjoso.

La figura 4 ilustra la tapa o capuchón.

Descripción detallada de una forma de realización preferida de la invención

De acuerdo con el objeto de la presente invención, el dispositivo de limpieza se encuentra concebido para permitir al usuario realizar una correcta limpieza en diversas superficies.

En la figura 1 se puede apreciar el mango desde donde se manipula este dispositivo de limpieza, seguidamente se encuentra la figura 2 que es la parte que hace de base al material esponjoso para asegurar su firmeza cuando se esta utilizando.

En la figura 3 se aprecia el material esponjoso el cuál tendrá una forma adaptada para poder llegar a cada superficie.

Debido a que la figura 3 estará impregnada de un líquido para limpieza y abrillantado se usará la figura 4 para evitar el contacto con otras superficies y su secado cuando este no sea usado.

El dispositivo mostrado puede presentar la configuración y componentes más pertinentes para tales funciones. Se pueden utilizar los componentes que se han descrito o cualesquiera otros componentes idóneos para realizar el mismo tipo de cometido.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, realizarse esta invención con los medios, componentes y accesorios más adecuados, pudiendo los elementos componentes ser sustituidos por otros técnicamente equivalentes, por quedar todo ello comprendido dentro de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. El dispositivo de limpieza y abrillantado de superficies, **caracterizado** porque comprende un mango que incorpora una base para la fijación del material esponjoso el cuál estará impregnado en un líquido para limpiar y abrillantar superficies.

2. Según reivindicaciones anteriores el dispositi-

vo de limpieza incorpora en su figura 4 elementos de propaganda visibles para el usuario o un observador exterior.

3. Según reivindicaciones anteriores el dispositivo de limpieza incorpora en sus partes extremas una pequeña asa para incorporar una cinta y así poder colgarlo.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

DIBUJOS

FIGURA 1

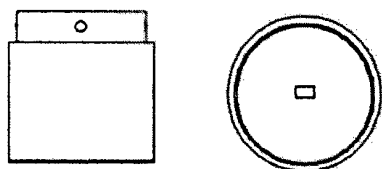


FIGURA 2

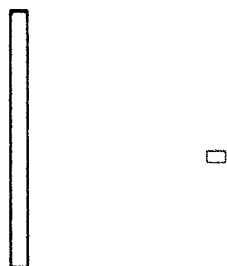


FIGURA 3

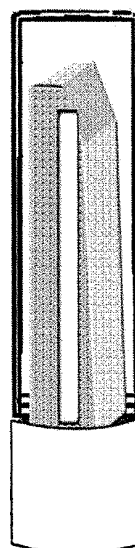
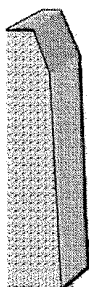


FIGURA 4

