

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 215 649**

21 Número de solicitud: 201830949

51 Int. Cl.:

A47L 13/10

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.06.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

20.07.2018

71 Solicitantes:

**GONZALEZ ARRECHEA, Diamela Esperanza
(100.0%)**

**San Antonio, 69, 1º B
30381 Javalí Viejo (Murcia) ES**

72 Inventor/es:

GONZALEZ ARRECHEA, Diamela Esperanza

74 Agente/Representante:

GARCÍA EGEA, Isidro José

54 Título: **Plumero de microfibra**

ES 1 215 649 U

DESCRIPCIÓN

PLUMERO DE MICROFIBRA

5 **Objeto de la invención**

El objeto de la presente memoria de modelo de utilidad es un plumero de microfibra, donde más concretamente, las tiras que sirven para atrapar el polvo, están compuestas por microfibras que permiten un mejor atrapamiento de las motas de polvo dispuestas en rejas,
10 elementos exteriores, rodapiés, muebles o similares.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, existen una gran variedad de plumeros de distintos tipos, configurados a partir de un mango para ser asidos, y poder ejercer una fuerza suficiente capaz de atrapar o
15 mover las motas de polvo o suciedad, atrayéndolas hacia la parte configurada como elemento de limpieza o bien, atraerlas hacia el suelo u otro lugar donde poder ser recogidas con mayor facilidad.

20 Originalmente, los plumeros, como su propio nombre indica estaban conformados por un asidero unido a una pluralidad de plumas de animal solidariamente unidas entre sí, no obstante, la pericia y la propia evolución técnica, ha provocado que estas plumas animales, se hayan ido sustituyendo progresivamente por fibras sintéticas que ayuden a mejorar la limpieza de una manera más efectiva y a su vez, ahorren económicamente en coste de la
25 fabricación del mismo.

Descripción de la invención

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir un plumero compuesto por una pluralidad de tiras de microfibra, unidas a un cuerpo plástico de longitud variable a modo de mango, que le otorguen la suficiente rigidez para su uso. Para ello, el plumero de microfibra, objeto del presente modelo de utilidad, comprende un mango de carácter rígido, insertado mediante roscado en una base encargada de alojar una pluralidad de tiras de microfibra.

35

Gracias a su diseño, el plumero aquí presentado, servirá como un instrumento muy fuerte y resistente que servirá como un elemento de especial utilidad para la limpieza de rejās exteriores o interiores, rodapiés, muebles o similares.

- 5 Gracias a que su parte limpiadora, está compuesta por una pluralidad de tiras de microfibra, se conseguirá una mejor limpieza que el resto de plumeros conocidos, en el estado de la técnica, gracias a la capacidad de absorción de la microfibra, frente a otras fibras como, por ejemplo, el algodón.
- 10 El hecho de que esté conformado mediante varias tiras, permitirá una mejor adaptación y acción en rejās o similares (preferentemente en zonas exteriores), donde haya que ejercer una determinada fuerza para eliminar la suciedad (que está normalmente más incrustada que en elementos interiores).
- 15 Además, el hecho de que esta parte limpiadora se encuentre insertada mediante roscado en la base unida al mango, permitirá que una vez que se encuentre sucio, éste pueda desenroscarse para ser lavado en una lavadora o manualmente, y así conseguir aumentar su vida útil, y a su vez, permitir una mejor limpieza en ocasiones posteriores.

20 **Breve descripción de las figuras**

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

25

FIG 1. Muestra una vista del plumero de microfibra, objeto del presente modelo de utilidad.

FIG 2. Muestra una vista de las distintas partes que conforman el plumero de microfibra, objeto del presente modelo de utilidad.

30

FIG 3. Muestra una vista de una realización práctica, donde el mango (1) y la base (2) están compuestos por un desatascador; y la pluralidad de tiras de microfibra (3) es el cabezal de una fregona.

35

Exposición de un modo detallado de realización de la invención

En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, el plumero de microfibra, objeto de la presente memoria, está compuesto esencialmente por un mango (1) de carácter rígido, que se inserta mediante roscado, en una base (2) encargada de alojar una pluralidad de tiras de microfibra (3), encargadas de atrapar la suciedad.

5

En una realización práctica, el mango (1) y la base (2) podrán estar compuestos por un desatascador, de los comercialmente conocidos en el estado de la técnica, convirtiéndole en un instrumento muy fuerte y resistente.

10

En una segunda realización práctica, la pluralidad de microfibras (3) será un cabezal de fregona de microfibra.

REIVINDICACIONES

1.- Plumero de microfibra que comprende esencialmente por un mango (1) de
5 carácter rígido, y que está **caracterizado porque** dicho mango (1) se inserta mediante
roscado en una base (2) encargada de alojar una pluralidad de tiras de microfibra (3).

2.- Plumero de microfibra según la reivindicación 1 en donde el mango (1) y la base
10 (2) están compuestos por un desatascador.

3.- Plumero de microfibra según la reivindicación 1 en donde la pluralidad de
microfibras (3) está compuesta por un cabezal de fregona de microfibra.

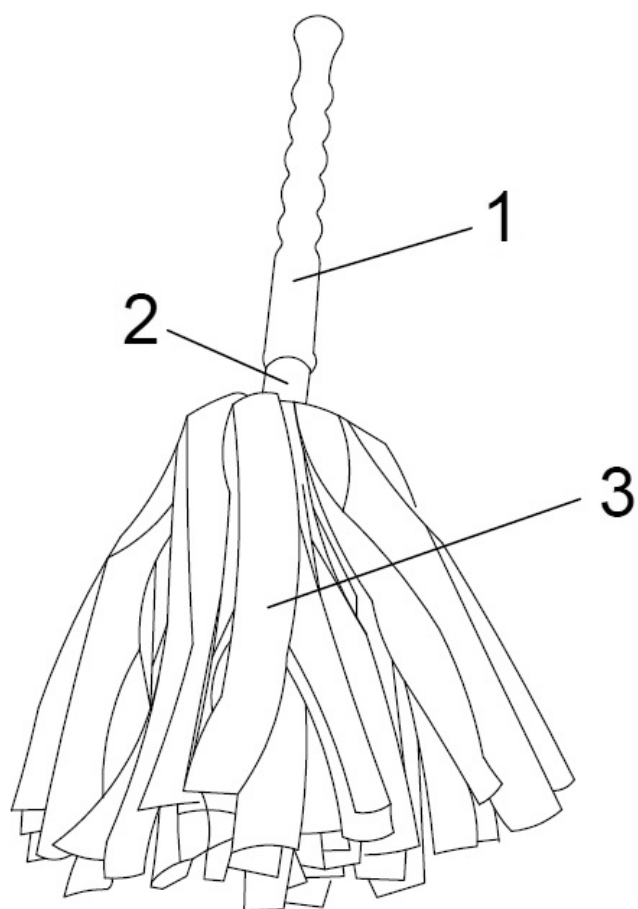


FIG.1

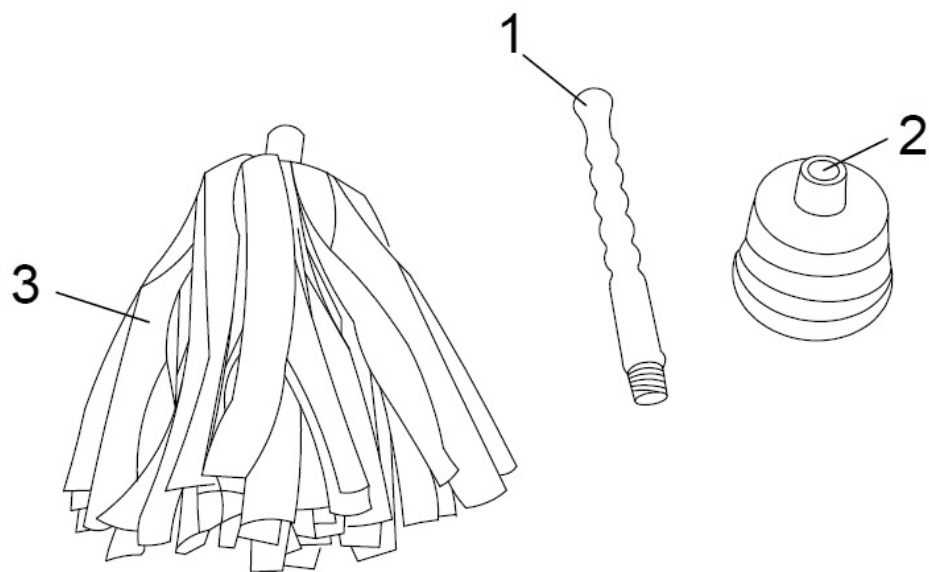


FIG. 2

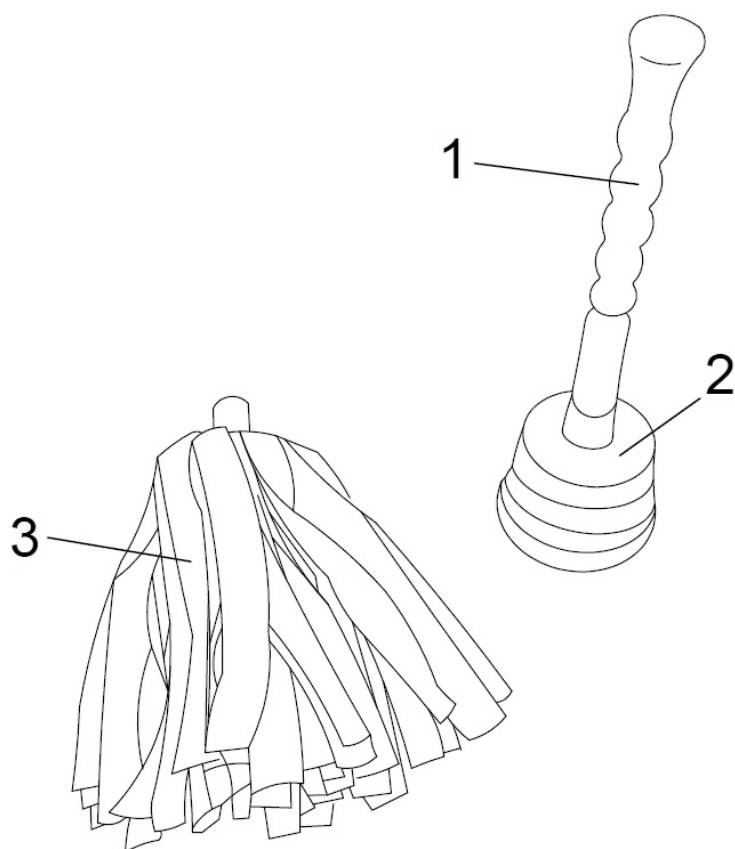


FIG. 3