



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 935**

⑫ Número de solicitud: U 200801971

⑬ Int. Cl.:
A47L 13/20 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **29.09.2008**

⑯ Solicitante/s: **Juan Manuel Aloy Font**
Ctra. Sant Antoni a Sant Pere, km.1
08459 Sant Pere de Vilamajor, Barcelona, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.01.2009**

⑱ Inventor/es: **Aloy Font, Juan Manuel**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Mocho para fregona.**

ES 1 068 935 U

DESCRIPCIÓN

Mocho para fregona.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un mocho para fregona del tipo de los que comprenden unas tiras o piezas de fibra textil absorbente.

Antecedentes de la invención

De forma tradicional, los machos para fregona comprenden una pluralidad de cabos o tiras textiles en diversos materiales absorbentes, tales como cabos de algodón trenzado y cortados que se acoplan al cabezal con los extremos libres. Esta configuración presenta una absorción limitada de agua y un poder de limpieza limitado, ya que el algodón rápidamente se satura y deja de ser efectivo, además del riesgo de deshilachado durante su uso.

Estos cabos o tiras textiles pueden estar realizados en diversos materiales absorbentes, tales como cabos de algodón trenzado y cortados que se acoplan al cabezal con los extremos libres. Esta configuración presenta una absorción limitada de agua y un poder de limpieza limitado, ya que el algodón rápidamente se satura y deja de ser efectivo, además del riesgo de deshilachado durante su uso.

En otra configuración, el mocho de fregona comprende unas tiras de material textil, preferentemente de un tejido no tejido, tal como un fieltro, que evita su deshilachado y aumentan su capacidad de limpieza. Sin embargo el principal problema del uso de estas fregonas es que no pueden absorber tanta agua o líquido, por lo que no son muy eficientes a la hora de recoger líquidos vertidos en el suelo.

Descripción de la invención

El mocho para fregona, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a ofrecer una capacidad de absorción de agua y líquidos superior, manteniendo un poder de limpieza óptimo para su uso.

Así, el mocho de fregona comprende unos cabos o tiras constituidas por tejido de rizo, siendo los hilos de la urdimbre de tejido de poliéster y los hilos del rizo de multifibra de poliéster. Este tejido presenta dos ventajas importantes, siendo la primera un importante incremento de la absorción de agua respecto a los mochos conocidos, y la segunda ventaja la capacidad de limpieza de la multifibra de poliéster.

En la realización de la invención cada tira está constituida por una banda conformada en una pieza

enteriza, sin cortes que pudieran favorecer el ocasionar zonas de por las que se deshilache el rizo. Estas bandas monopiezas representan una gran ventaja, ya que evita dichos riesgos de deterioro prematuro del mocho, tal como sucedería en una pieza cortada de tejido textil.

Para evitar posibles roturas por enganchones el rizo de la tira es indesmallable.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en alzado del mocho de fregona.

- La figura 2 muestra un detalle seccionado de la fregona.

- La figura 3 muestra una sección de la tira o banda de tejido absorbente.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas, el mocho para fregona comprende un cabezal (1) con una pluralidad de tiras (2) flexibles y absorbentes sujetas por una grapa (3) inferior, encontrándose en la parte superior de dicho cabezal (1) un acoplamiento (4) a un palo o mango.

Las tiras (2) están constituidas por unas bandas enterizas de tejido de rizo confeccionado por urdimbre. Los hilos (5) de la urdimbre del tejido de la tira (2) son de poliéster y los hilos (6) del rizo son de multifibra de poliéster. Los hilos (6) que configuran el rizo de las tiras (2) es indesmallable, evitando así riesgos de deshilachado y de enganchones durante su uso.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Mocho para fregona, de tipo de las que comprenden una pluralidad de cabos o tiras (2) textiles de material absorbente, fijados a un cabezal (1) de acoplamiento a un palo o mango, **caracterizado** porque los cabos o tiras (2) están constituidas por tejido de rizo, siendo los hilos (5) de la urdimbre del tejido de

poliéster y los hilos (6) del rizo de multifibra de poliéster.

2. Mocho, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque cada tira (2) está constituida por una banda de tejido conformada en una pieza enteriza.

3. Mocho, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el rizo de la tira (2) es indesmallable.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

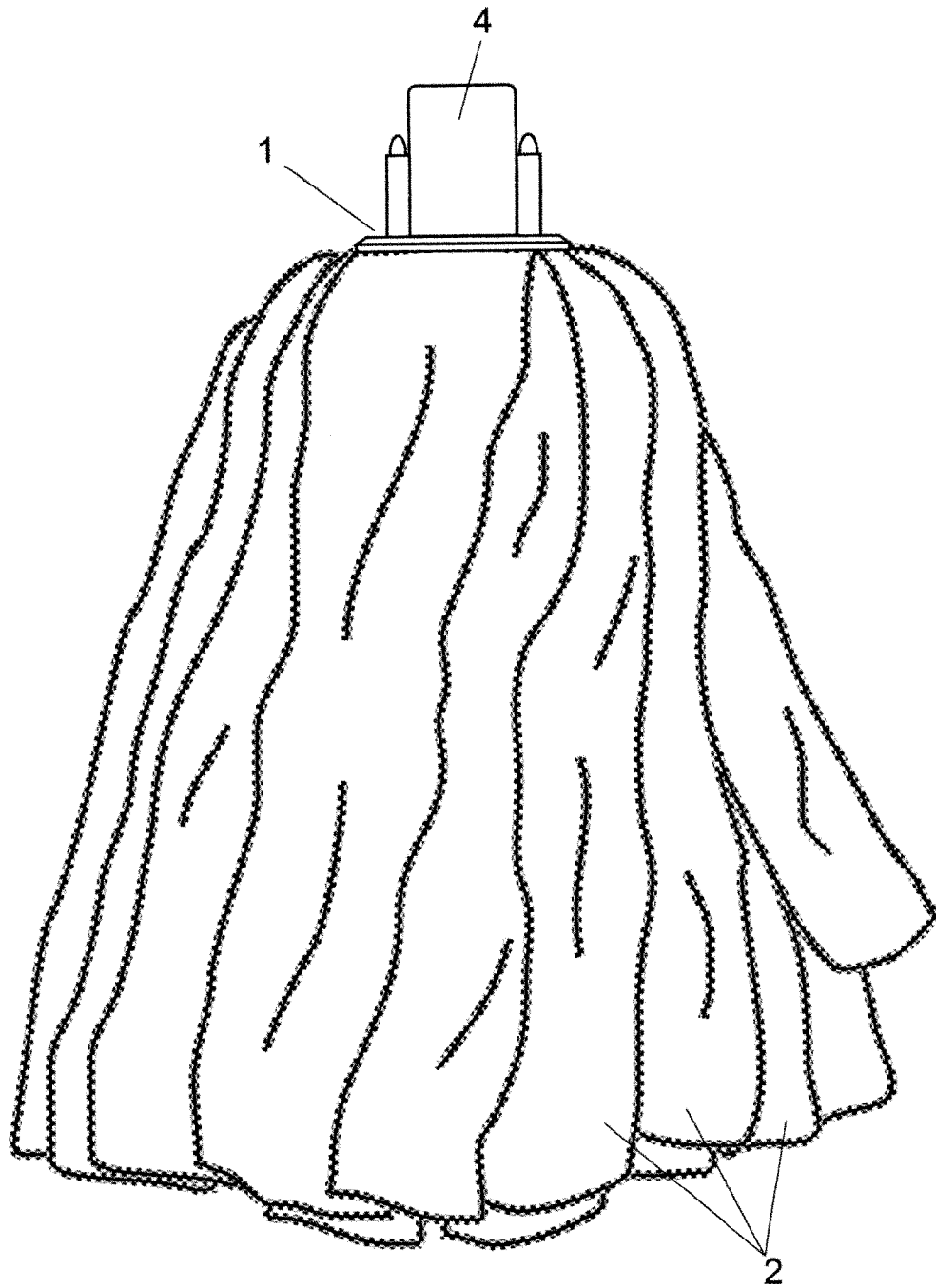


Fig. 1

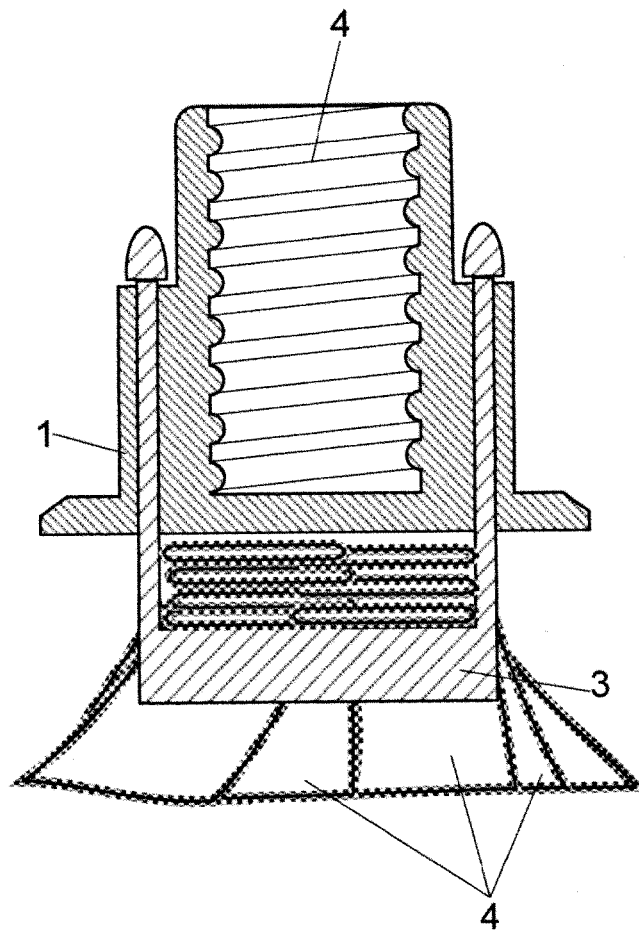


Fig. 2

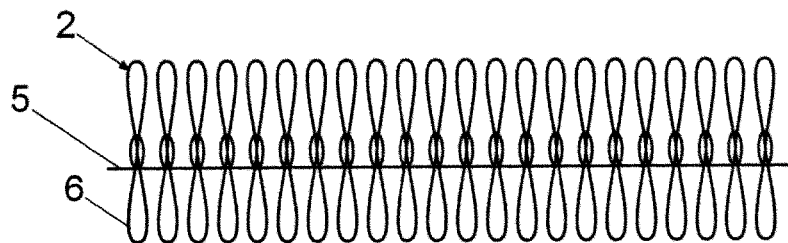


Fig. 3