



(19) OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 069 650**

(21) Número de solicitud: U 200900254

(51) Int. Cl.:

A47L 13/20 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **12.02.2009**

(71) Solicitante/s: **Juan Emilio Pastor Fita**
Avda. Onteniente, 3
46890 Agullent, Valencia, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2009**

(72) Inventor/es: **Pastor Fita, Juan Emilio**

(74) Agente: **Urteaga Pintado, Esther**

(54) Título: **Mopa para fregonas.**

ES 1 069 650 U

DESCRIPCIÓN

Mopa para fregonas.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una mopa para fregonas, del tipo de las constituidas por una pluralidad de cordones fijados sobre un cabezal al que se fija el correspondiente palo o mango de la fregona.

10 El objeto de la invención es conseguir que la mopa se materialice mediante un cordón único, plegado en zig-zag para evitar los clásicos extremos de los cordones y con ello evitar el deshilachado que se suele realizar por los extremos.

Antecedentes de la invención

15 Aunque existen numerosos tipos de mopas, en lo que a la materialización práctica de las mismas se refiere, una de las soluciones más utilizadas es aquella en que la mopa está constituida por una pluralidad de cordones de naturaleza textil y absorbente, cuya longitud es doble que la altura de la mopa, de manera que los cordones se fijan por su zona media y se pliegan sobre sí mismos, fijación que se efectúa sobre un cabezal con la colaboración de una pieza a modo de horquilla, con una amplia superficie dotada de resaltes y dos patillas extremas con arpones, de manera que los cordones, a través de su zona media se sitúan sobre esa pieza, concretamente entre las patillas con arpones, y el conjunto se monta sobre el correspondiente cabezal introduciendo las patillas de la pieza de sujeción en ventanas u orificios establecidos al efecto en dicho cabezal, estableciéndose así el enclavamiento de los arpones de esa patillas y por la tanto la fijación de la agrupación de cordones sobre el cabezal de la mopa, cabezal que por otra parte cuenta en su extremo opuesto con un cuello para inserción del mango de la fregona.

20 El problema que presenta este tipo mopas es que los cortes de los cordones quedan en la extremidad libre de la mopa y tienden a deshilacharse con el uso, por lo que la vida útil es menor que la deseada.

30 Descripción de la invención

35 La mopa que se preconiza ha sido concebida para resolver la problemática anteriormente expuesta, en base a una solución sencilla pero altamente eficaz, ya que la mopa en cuestión se obtiene mediante un cordón único que se va plegando en zig-zag y que al final se fija por su zona media al igual que en las mopas convencionales, pero con la particularidad de no quedar puntas cortadas, sino lazos que no se pueden deshilachar, por no tener los extremos cortados.

40 Por otro lado, se ha previsto que la mopa es susceptible de comercializarse en un paquete con dos tonalidades diferentes para poder aplicarla a distintos usos, paquete que estará formado por una bolsa de naturaleza transparente a través de la cual se dejan ver lógicamente las tonalidades de la mopa y con ello adquirir aquella que sea la apropiada, de acuerdo con las tonalidades, al uso a que se vaya a destinar.

Descripción de los dibujos

45 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

50 La figura 1.- Muestra una vista correspondiente al cordón plegado en zig-zag, a partir del cual se obtiene la mopa de la invención.

55 La figura 2.- Muestra la sujeción por la zona intermedia del conjunto representado en la figura anterior, para su aplicación sobre la correspondiente pieza de sujeción.

La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la disposición del cordón sobre la pieza que ha de acoplarse sobre el cabezal para la sujeción de la mopa propiamente dicha formada por dicho cordón.

60 La figura 4.- Muestra una vista en perspectiva de la forma en que queda el cordón o cordones sobre el cabezal de la fregona, formando lazos, es decir sin extremos cortados.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en las figuras referidas, la mopa para fregonas objeto de la invención se obtiene a partir de uno o incluso más cordones (1), en todos los casos plegados en zig-zag, como se deja ver en la figura 1, de manera que a través de su longitud media se abrazan mediante un anillo o banda de tela (2), dando lugar a que los extremos del conjunto formen lazos (3) carentes por lo tanto de extremos cortados como ocurre tradicionalmente.

ES 1 069 650 U

Una vez alojado por la zona intermedia ese conjunto en zig-zag del cordón (1), se dispone sobre una pieza (4) dotada de patillas (5) con arpones extremos, quedando el conjunto (1) situado entre esas patillas (5) y posicionado por su zona media en la propia pieza (4), quedando sujetos a través de apéndices emergentes de la superficie de esa pieza, todo ello de manera que a través de las patillas (5) el conjunto se monta sobre un cabezal (6) afectado de respectivas 5 ventanas para paso de las patillas (5) y enclavamiento en las mismas de los arpones con que cuentan los extremos de tales patillas (5), quedando el conjunto de la mopa tal y como se representa en la figura 4, en donde no existen extremos sino lazos (3) sin cortes, lo que evitará el deshilachado de la mopa.

Ese cabezal (6) contará con el correspondiente cuello (7) para acoplamiento del respectivo palo o mango de la 10 fregona.

Finalmente decir que el conjunto (1) plegado en zig-zag con la banda (2) abrazándolo por la zona intermedia, podrá comercializarse en un paquete o bolsa, con dos tonalidades diferentes para poderlo aplicar a distintos usos, paquete o bolsa que será preferentemente de naturaleza transparente para poder observar esas tonalidades y utilizar la respectiva 15 mopa concreta para el uso previsto.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

ES 1 069 650 U

REIVINDICACIONES

5 1. Mopa para fregonas, que siendo del tipo de las constituidas por cordones fijados sobre un cabezal, con la colaboración de una pieza de sujeción dotada de patillas con arpones que se enclavan en ventanas establecidas al efecto en el cabezal, se **caracteriza** porque incluye un cordón único plegado en zig-zag, determinando un conjunto que es abrazado por su zona intermedia y situado a través de la misma sobre la correspondiente pieza con las patillas enclavables en las ventanas del cabezal, estableciendo el plegado en zig-zag lazos extremos para evitar el deshilachado de la propia mopa.

10 2. Mopa para fregonas, según reivindicación 1, **caracterizada** porque el conjunto del cordón o cordones plegados en zig-zag y sujetos a través de su zona intermedia, presenta dos tonalidades y se dispone en el interior de un paquete o bolsa transparente, permitiendo esas diferentes tonalidades la aplicación a distintos usos.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

ES 1 069 650 U

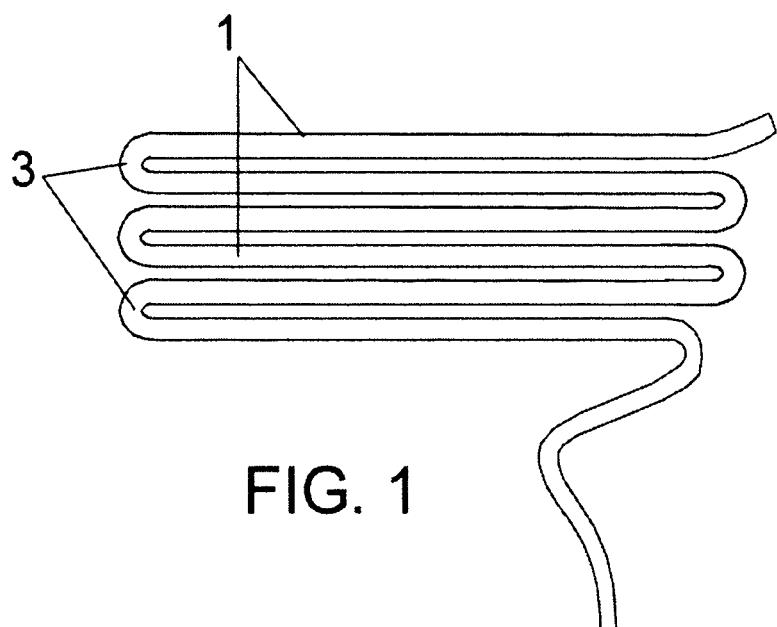


FIG. 1

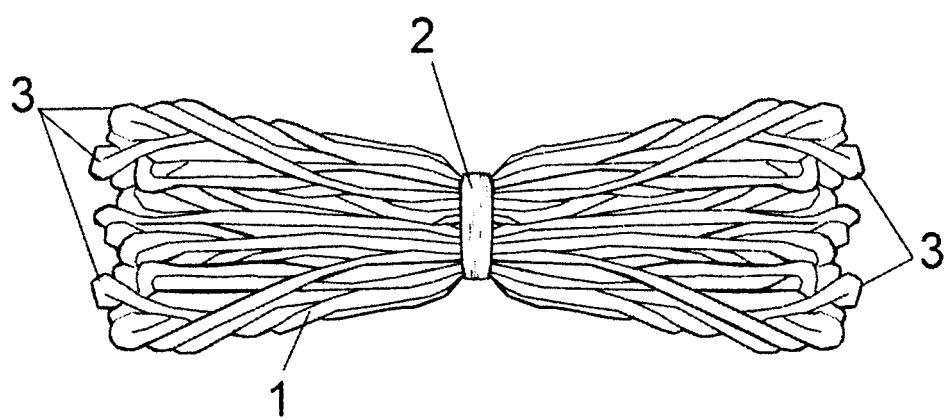


FIG. 2

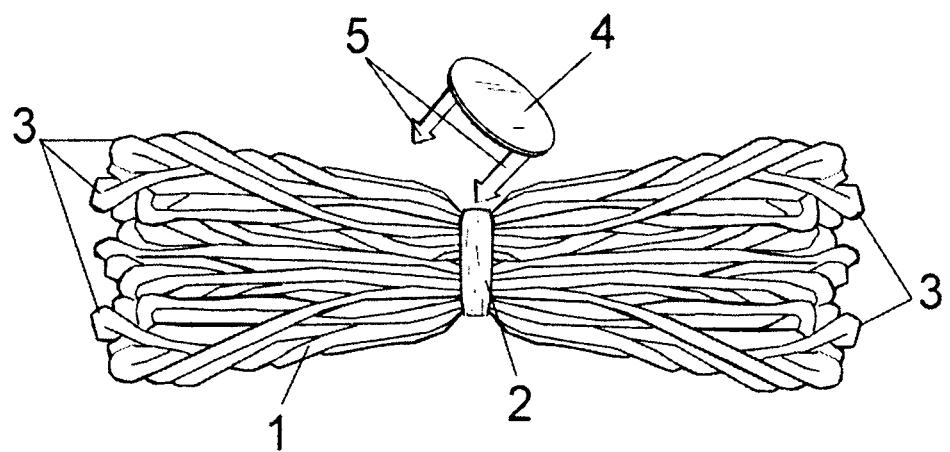


FIG. 3

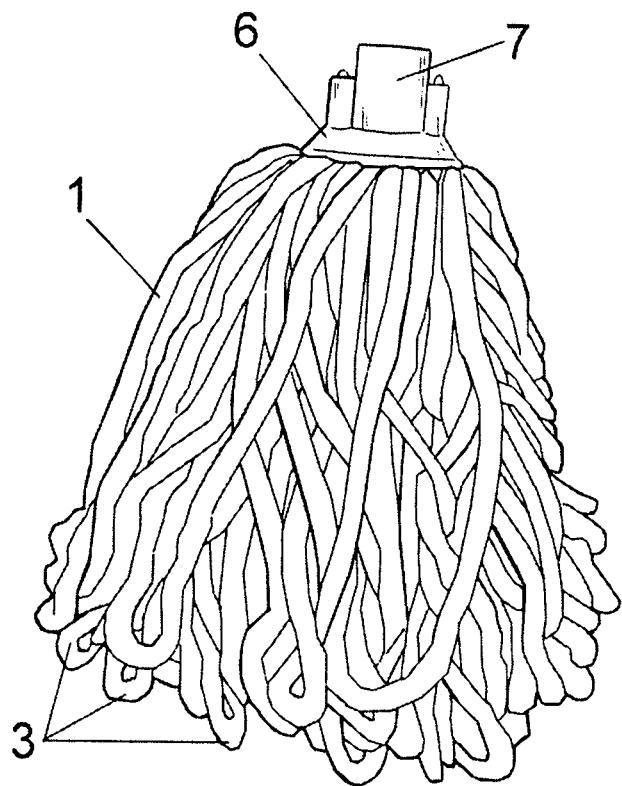


FIG. 4