

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 040 504**

21 Número de solicitud: U 9801387

51 Int. Cl.⁶: A47G 25/18

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **28.05.98**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.99**

71 Solicitante/s:
MANUFACTURAS MILANES, S.L.
Polg. Ind. Ascoy, Parcela B-15
30530 Cieza, Murcia, ES

72 Inventor/es: **Milanés Alcolea, María Agueda**

74 Agente: **Dávila Baz, Angel**

54 Título: **Dispositivo para la sujeción de prendas.**

ES 1 040 504 U

DESCRIPCION

Dispositivo para la sujeción de prendas.

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la sujeción individual de prendas de pequeñas dimensiones, tales como pañuelos, calcetines, medias, ropa interior femenina, etc.

El dispositivo de la invención está concebido para permitir la fijación de una prenda del tipo señalado, de un modo sencillo y rápido y servir como elemento separador e identificador de dicha prenda.

Además el dispositivo de la invención puede ser utilizado como elemento para colgado de la prenda de una cuerda o similar.

De acuerdo con la invención el dispositivo está constituido por una placa que dispone de una abertura intermedia, a través de la que se introduce la prenda a sujetar, y de una escotadura de colgado.

La abertura intermedia está limitada por lengüetas radiales flexibles de extremos próximos entre sí, entre los que se delimita una sección de paso de pequeña dimensión, a través de la que se introducirá la prenda que se desea sujetar. Debido a la flexibilidad de las lengüetas que limitan esta abertura central, la dimensión de la misma puede ampliarse, debido al tamaño de la prenda introducida, quedando dicha prenda retenida y presionada por la elasticidad de las lengüetas.

La escotadura de colgado está definida por un orificio interno que desemboca al exterior a través de una ranura dotada de un estrechamiento intermedio. Esta escotadura permitirá colgar el dispositivo de una cuerda, quedando asegurada y retenida en ella debido al estrechamiento intermedio de la desembocadura, pudiendo así servir el dispositivo como elemento auxiliar para el colgado de las prendas, por ejemplo para su secado.

El dispositivo de la invención estará preferentemente constituido por una placa a base de material plástico, pudiendo disponerse de placas de diferentes colores, de modo que sirvan como elementos identificadores, al corresponder cada color al propietario o usuario de una prenda determinada.

Con esta finalidad, las prendas pueden por ejemplo introducirse en una lavadora debidamente sujetas al dispositivo de la invención, sirviendo éste como elemento separador e identificador.

Con idéntica finalidad podrían utilizarse placas de diferentes contornos, mediante los que podrían identificarse, aunque tuvieran el mismo colorido.

Las características y aplicaciones del dispositivo de la invención podrán comprenderse mejor con la siguiente descripción, hecha con referencia a los dibujos adjuntos, en los que se muestra un ejemplo de realización no limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 es un alzado frontal de un dispositivo constituido de acuerdo con la invención.

La figura 2 es una sección longitudinal del dispositivo de la figura 1, tomada según la línea de corte II-II de la figura 1.

La figura 3 es una sección transversal del dispositivo, tomada según la línea de corte III-III de la figura 1.

El dispositivo mostrado en los dibujos está constituido por una placa 1 de configuración ligeramente alargada, con forma sensiblemente trapezoidal, de base mayor semicircular. Esta placa, de pequeño espesor, está obtenida a base de material plástico y presenta una abertura central 2 que queda circundada por lengüetas 3 radiales y de naturaleza flexible, que forman parte de la misma placa 1.

En el ejemplo representado en los dibujos la abertura intermedia 2 está limitada por cuatro lengüetas radiales 3 que quedan rematadas en bordes internos curvoconvexos próximos entre sí. La porción extrema de estas lengüetas 3 puede presentar un ligero sobreespesor, de superficie curvoconvexa, tal y como se aprecia en las figuras 2 y 3.

Entre cada dos lengüetas consecutivas 3 se delimita una escotadura radial 4.

La placa 1 dispone también de una escotadura de colgado 5, la cual está constituida por un orificio interno 6 que desemboca al exterior a través de una ranura 7 dotada de un estrechamiento intermedio 8.

En el ejemplo representado en los dibujos la placa dispone además, a partir de sus dos superficies, de sendos rehundidos enfrentados 9, que pueden definir una huella para facilitar su sujeción.

Con la constitución descrita, para la sujeción de una prenda se introduce ésta a través de la abertura intermedia 2. En el caso de que la porción introducida sea de contorno superior al de esta abertura, provocará el desplazamiento elástico de las lengüetas 3, quedando así la prenda fuertemente retenida entre las diferentes lengüetas. En esta posición la prenda puede introducirse por ejemplo en una lavadora, quedando perfectamente identificada por las características de la placa 1, ya sea por su colorido o por la forma de su contorno.

El dispositivo puede servir también como elemento auxiliar de colgado de la ropa, para su secado, mediante la escotadura de colgado 5 que se acopla sobre una cuerda de colgado, hasta que ésta queda situada en el orificio 6, sirviendo el estrechamiento intermedio 8 como medio de retención para impedir la separación o descolgado accidental.

Aunque la placa 1 puede estar constituida de cualquier material, preferentemente estará obtenida de material plástico, pudiendo conformarse placas de diferentes colores y con distintos contornos.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo para la sujeción de prendas, tales como pañuelos, calcetines y similares, **caracterizado** porque está constituido por una placa que dispone de una abertura intermedia, a través de la que se introduce la prenda a sujetar, y de una escotadura de colgado; cuya abertura intermedia está limitada por lengüetas radiales flexibles de extremos próximos entre sí; y cuya es-

cotadura de colgado está definida por un orificio interno que desemboca al exterior a través de una ranura con estrechamiento intermedio.

2. Dispositivo según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la placa está constituida a base de material plástico y las lengüetas, que son prolongación de la placa y de la misma naturaleza que la misma, están rematadas en una porción extrema de mayor grosor y borde redondeado.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

