(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 289 164**

(21) Número de solicitud: 202230481

(51) Int. CI.:

A47G 25/06 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

23.03.2022

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

08.04.2022

(71) Solicitantes:

VELA CANAL, Elisabet (100.0%)
RAMBLA JOSEP MARIA JUJOL 25, 5º 1ª
08970 SANT JOAN DESPÍ (Barcelona) ES

(72) Inventor/es:

VELA CANAL, Elisabet

(74) Agente/Representante:

SAEZ MENCHÓN, Onofre Indalecio

(54) Título: **DISPOSITIVO PARA EL COLGADO DE ROPA**

ES 1 289 164 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para el colgado de ropa

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a un dispositivo que ha sido concebido como un elemento accesorio portátil que permite colgar prendas de vestir en lugares en los que no se dispone de medios para tal fin.

El objeto de la invención es proporcionar un dispositivo que además de ofrecer las prestaciones anteriormente comentadas, sea altamente estable, sin necesidad de tener que presentar unas grandes dimensiones para tal fin.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Si bien la invención es aplicable en múltiples ámbitos y ambientes, a modo meramente de ejemplo de ámbito de aplicación, en determinadas ocasiones en las que se accede a lugares como pueden ser bares o similares, no siempre se disponen de percheros o medios para el colgado de la ropa, por lo que el usuario al quitarse su abrigo, chaqueta o prenda de que se trate debido a la diferencia de temperatura externa e interna del local, debe sostener dicha prenda en su mano, con las consecuentes molestias y limitaciones de movimientos que ello supone.

Tratando de obviar esta problemática, son conocidos unos ganchos metálicos a base de un elemento filiforme que sufre dos acodamientos en sentidos opuestos, a modo de “S”, que permite utilizar el acodamiento inferior para colgar la prenda que se trate en el dispositivo, mientras que el acodamiento superior se dispone sobre el borde de la barra, o se engancha a algún elemento tubular adecuado.

El problema que presentan estos dispositivos es que a la hora de descolgar la prenda del gancho éste tiende a caerse del emplazamiento sobre el que estaba sujeto, debido al reducido peso del dispositivo, que tiende a elevarse con la propia elevación de la prenda.

Tratando de obviar esta problemática se conocen unos ganchos que incluyen un elemento elástico deformable en correspondencia con su embocadura superior. Esta embocadura está estrangulada, lo que hace que, para adaptar el dispositivo a elementos o barras de un determinado diámetro, el dispositivo deba presentar unas dimensiones sensiblemente mayores, todo lo cual supone un problema, por cuanto que, como se ha dicho con anterioridad, este tipo de dispositivos deben tener un carácter portátil y consecuentemente ser lo mas pequeños posibles para que su transporte no resulte una molestia.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

El dispositivo para el colgado de ropa que se preconiza resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta en base a una solución sencilla pero sumamente eficaz, permitiendo obtener dispositivos con unas reducidas dimensiones adaptables a elementos de dimensiones muy próximas, así como ofreciendo un mayor grado de estabilidad en determinados casos.

Para ello, y de forma más concreta, el dispositivo de la invención se constituye a partir de una varilla metálica cilíndrica, alargada, en la que se define un tramo central recto, y que se remata en dos acodamientos contrapuestos el inferior completamente circular, definiendo un arco o semi-circunferencia, rematado en una expansión esférica, mientras que el acodamiento superior incluye un tramo arqueado en forma de semi-circunferencia, que se prolonga en un tramo recto, paralelo al tramo central pero de menor longitud que éste y que se remata en una expansión esférica.

De acuerdo con otra de las características de la invención, se ha previsto que entre el extremo libre del acodamiento superior y el extremo inferior del tramo central se establezca un elemento elásticamente deformable, vinculado solidariamente a dicho extremo inferior del tramo central recto.

Este elemento podrá deformarse elásticamente hasta adoptar una disposición paralela al tramo central recto de manera que se define una embocadura no estrangulada que admite el acoplamiento del dispositivo a barras de una anchura ligeramente menor que el doble de la

anchura del dispositivo (contando el acodamiento opuesto), en contra de lo que sucede con los dispositivos de este tipo convencionales con embocadura estrangulada y con otra disposición distinta de su elemento elástico, en donde las proporciones de barra que admiten este tipo de dispositivos no van mas allá del 22% del diámetro del acodamiento del gancho.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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 plano en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva lateral de un dispositivo para el colgado de ropa realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

A la vista de las figuras reseñadas, puede observarse como el dispositivo para el colgado de ropa de la invención se constituye a partir de una varilla metálica cilíndrica, alargada, en la que se define un tramo central (1) recto, que en el ejemplo de realización elegido presenta una longitud del orden de 40 milímetros, y que se remata en sendos acodamientos contrapuestos (2-2') de manera que el acodamiento inferior (2') es esencialmente semicircular, con un radio del orden de 10 milímetros, rematándose en una expansión esférica (4), mientras que el acodamiento superior (2) con un radio de curvatura del orden de 10 milímetros se prolonga en un tramo recto (3) paralelo al tramo central (1), con una longitud del orden de 23 milímetros.

De esta manera, el acodamiento inferior (2') define un medio de colgado para la ropa, mientras que el acodamiento superior define un medio para el colgado del propio gancho, con la particularidad de que, tal y como se puede ver en la figura 1, entre el extremo libre del

tramo recto (3) del acodamiento superior (2) y el extremo inferior del tramo central (1) se establezca un elemento elásticamente deformable (5) que se vincula solidariamente a dicho extremo inferior del tramo central (1) recto, siendo abatible por deformación elástica con respecto a su otro extremo, con una longitud del orden de 30 milímetros.

Esta disposición de características técnicas hace que el dispositivo pueda acoplarse a barras de anchura muy próxima al diámetro del acodamiento superior (2), en contra de lo que sucede con otros dispositivos de este tipo con su embocadura estrangulada, definiendo el elemento elásticamente deformable (5) un medio de seguridad que evita que el gancho se caiga una vez retirada la ropa colgada del acodamiento inferior (2').

REIVINDICACIONES

1ª.- Dispositivo para el colgado de ropa, que siendo del tipo de los constituidos a partir de una varilla metálica cilíndrica, alargada, en la que se define un tramo central (1) recto que se remata en sendos acodamientos contrapuestos (2-2'), caracterizado por que el acodamiento inferior (2') es esencialmente semicircular, rematándose en una expansión esférica (4), mientras que el acodamiento superior (2) se prolonga en un tramo recto (3) paralelo al tramo central (1) y rematado en una expansión esférica (4), con la particularidad de que entre el extremo libre del tramo recto (3) del acodamiento superior (2) y el extremo inferior del tramo central (1) se establezca un elemento elásticamente deformable (5) que se vincula solidariamente a dicho extremo inferior del tramo central (1) determinante de un medio de estabilización del dispositivo en su colgado.

2ª.- Dispositivo para el colgado de ropa, según reivindicación 1ª, caracterizado por que el tramo central (1) presenta una longitud del orden de 40 milímetros, los acodamientos contrapuestos (2-2') presentan un radio del orden de 10 milímetros, el tramo recto (3) presenta una longitud del orden de 23 milímetros, y el elemento elásticamente deformable (5) presenta una longitud del orden de 30 milímetros.

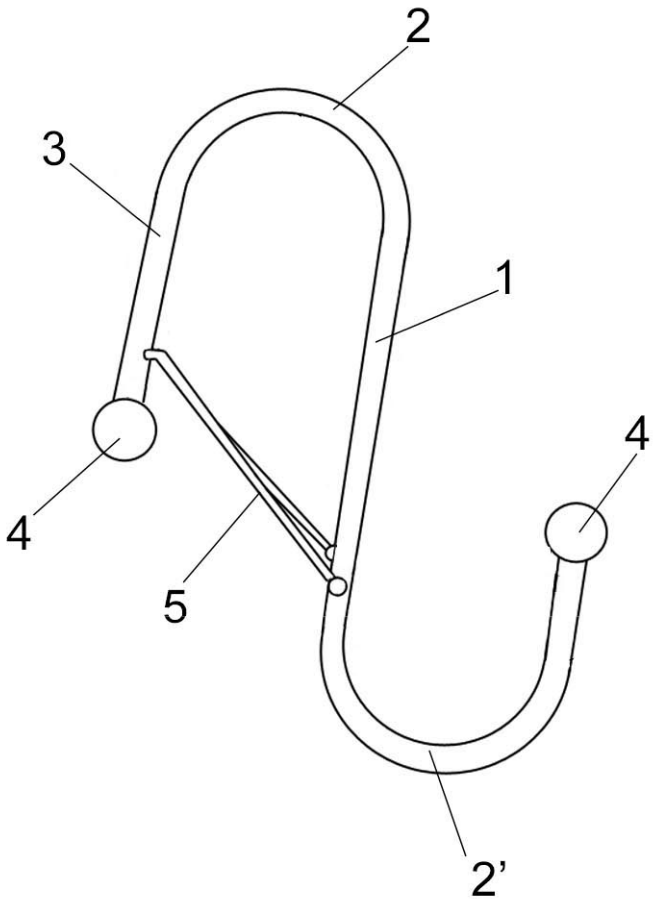


FIG. 1