



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 308**

⑫ Número de solicitud: U 200800280

⑮ Int. Cl.:
A47G 25/02 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **12.02.2008**

⑰ Solicitante/s: **Enrique Perol Rama**
c/ Rosalía de Castro, 53 Bajo - Miladoiro
15895 Ames, A Coruña, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.05.2008**

⑱ Inventor/es: **Perol Rama, Enrique**

⑳ Agente: **Dopico García, Alberto**

㉔ Título: **Perchero de pedestal plegable.**

ES 1 067 308 U

DESCRIPCIÓN

Perchero de pedestal plegable.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un perchero de pedestal plegable, que aporta a la función a que se destina varias ventajas e innovadoras características, que se describirán en detalle más adelante.

De forma más concreta, el objeto de la invención consiste en un perchero de pedestal, del tipo destinado a ser utilizado como elemento de sujeción para prendas, sombreros, bolsos u otros elementos, cuyo particular diseño estructural, configurado a partir del acoplamiento mutuo de una serie de piezas, permite su montaje y desmontaje de forma rápida, fácil y práctica, ocupando, una vez plegado, un mínimo espacio que permite su cómodo almacenamiento o transporte.

Asimismo, el perchero que se propone, debido a su extraordinaria simplicidad, aunque puede estar realizado con cualquier tipo de material adecuadamente resistente, resulta especialmente apto para fabricarse con materiales baratos y de un solo uso, tal como cartón o similar, y constituirse así como un elemento efímero de usar y tirar, pensado como soporte publicitario o promocional para ser utilizado en eventos sociales, culturales, deportivos y/o locales de ocio, carpas, ferias, etc.

Antecedentes de la invención

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que, aunque son conocidos múltiples tipos de percheros de pedestal, por parte del peticionario se desconoce la existencia en el mercado de ninguno de ellos que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes, a las que presenta el que aquí se preconiza, configurándose, por tanto, como una evidente novedad dentro de su campo de aplicación.

Explicación de la invención

De forma concreta, el perchero que la invención preconiza, consiste en una estructura tubular telescópica, formada por varios tubos de distintos diámetros, que, en posición de uso, se insertan por sus respectivos extremos unos en otros y se fijan entre sí mediante pasadores transversales, que los atraviesan insertados en orificios previstos para tal fin cerca de dichos extremos, los cuales, a su vez, constituyen los elementos de cuelgue para las prendas u objetos a colgar, ya que preferentemente sobresalen por ambos lados de los tubos.

Por su parte inferior, esta estructura se sostiene gracias a la inserción oblicua y radial de tres varillas en respectivos orificios ovalados previstos en la zona inferior del tubo más amplio, las cuales, por su propio apoyo, y sin la intervención de elementos adicionales de sujeción, actúan de patas para sostener el perchero.

Para su plegado, simplemente se extraen los pasadores y las varillas y se recogen todas las piezas introduciendo los tubos unos en otros y los pasadores y varillas en el interior del menor de ellos, de forma que todo el conjunto ocupará únicamente el grosor y longitud del tubo mayor, pudiendo, ventajosamente, ser fácilmente transportado y/o almacenado en un espacio muy reducido.

Lógicamente, el perchero descrito podrá estar fabricado en cualquier material adecuado, y sus dimensiones dependerán tanto de la longitud y grosor de los

tubos conformantes de la estructura como de la cantidad de los mismos con que cuente. Por otra parte, cabe señalar que las varillas que actúan de pie para su sustentación, igualmente podrán presentar distintas dimensiones, siendo la inclinación de su oblicuidad respecto a la estructura tubular, el factor que determinará su mayor o menor estabilidad.

El nuevo perchero de pedestal plegable representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del nuevo perchero de pedestal plegable objeto de la invención, en la que se aprecia su configuración estructural una vez montado así como las principales partes y elementos de que consta.

La figura número 2.- Muestra una vista en alzado y en sección vertical del ejemplo de realización mostrado en la figura 1, apreciándose en ella la disposición interior de las distintas piezas que comprende.

La figura número 3.- Muestra una vista ampliada del detalle A, señalado en la figura 1, y en el que se aprecia el modo de inserción de las varillas que hacen de patas.

La figura número 4.- Muestra una vista en planta del perchero una vez plegado, apreciándose en ella el escaso espacio necesario para ello.

Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, el perchero (1) en cuestión comprende una estructura tubular (2), formada por varios tubos rectos (3) de distintos diámetros, que se insertan por sus respectivos extremos unos en otros y se fijan entre sí mediante pasadores transversales (4), que los atraviesan, en las zonas en que se solapan, insertados en orificios (5), previstos para tal fin en puntos diametralmente opuestos cerca de dichos extremos.

Dichos pasadores (4) sobresalen parcialmente y de forma perpendicular por uno o por ambos lados de los tubos (3) constituyendo, junto con el extremo superior de la estructura tubular (2), elementos de cuelgue para las prendas u objetos a colgar en el perchero.

Por su parte superior, la citada estructura (2) se cierra mediante una tapa (9), y por la inferior, se sostiene gracias a la incorporación de al menos tres varillas (6) insertadas oblicua y radialmente en respectivos orificios ovalados (7) previstos en la zona inferior del tubo inferior y más amplio (3') de la misma, las cuales, por su propio apoyo en la pared interior del lado opuesto al correspondiente orificio por el que se insertan, y sin la intervención de otros elementos adi-

cionales de sujeción, actúan de patas para sostener el perchero (1).

Es importante señalar que dichas varillas, que se cruzan en el interior del tubo (3') en el que se insertan, en orden a proporcionar el adecuado equilibrio del perchero (1) y sin que topen unas con otras, presentan distintas longitudes, estando previsto, para facilitar el montaje del perchero, la incorporación de señales indicativas de la posición en que se debe insertar cada varilla en dicho tubo, siendo dichas señales, por ejemplo, la incorporación de puntos (8) de colores que se asociarán a los distintos colores de cada varilla, pudiendo, lógicamente dichos signos ser alfanuméricos o de cualquier otro tipo.

Tal como se observa en la figura 4, para su plegado, se desmontan todos los elementos que conforman el perchero (1), simplemente extrayendo los pasadores (4) y las varillas (6), ya que tanto unos como otras, preferentemente, no se hallan fijados con ningún tipo de anclaje, sin que ello suponga una limitación. Se introducen los tubos (3) unos en otros y los pasadores (4) y varillas (6) en el interior del tubo (3) menor de ellos, quedando todo el conjunto recogido en el interior del tubo mayor (3').

Finalmente, debe mencionarse que el perchero (1),

cuya esencial finalidad consiste en ser utilizado para colgar prendas, sombreros, bolsos u otros elementos, debido a su extraordinaria simplicidad, aunque puede estar realizado con cualquier tipo de material adecuadamente resistente, resulta especialmente apto para fabricarse con materiales de bajo coste económico, tal como cartón o similar, constituyéndose así como un elemento efímero de usar y tirar, pensado como soporte publicitario o promocional para ser utilizado o distribuido en eventos sociales, culturales, deportivos y/o locales de ocio, carpas, ferias, etc. incorporando en los distintos tramos de su estructura (2) grafismos y/o signos alfanuméricos impresos o fijados mediante sistemas convencionales.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Perchero de pedestal plegable, aplicable para colgar prendas, sombreros, bolsos u otros elementos, realizado con cualquier tipo de material adecuadamente resistente, pero preferentemente con materiales de bajo coste económico, tal como cartón o similar, constituyéndose como un elemento efímero de usar y tirar, pensado como soporte publicitario o promocional para ser utilizado en eventos y/o locales de distinta índole, **caracterizado** por el hecho de comprender una estructura tubular (2), formada por varios tubos rectos (3) de distintos diámetros, aptos para ser insertados por sus respectivos extremos unos en otros y fijados entre sí mediante pasadores transversales (4), que los atraviesan, en las zonas en que se solapan, insertados en orificios (5), previstos para tal fin en puntos diametralmente opuestos cerca de dichos extremos; y en que por su parte superior, la citada estructura (2) se cierra con una tapa (9), y por su parte inferior, se sostiene gracias a la incorporación de al menos tres varillas (6) insertadas oblicua y radialmente en respectivos orificios ovalados (7) previstos en la zona inferior del tubo inferior y más amplio (3') de la misma.

2. Perchero de pedestal plegable, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que los pa-

sadores (4) sobresalen parcialmente y de forma perpendicular por uno o por ambos lados de los tubos (3) constituyendo, junto al extremo superior de la estructura tubular (2), elementos de cuelgue para las prendas u objetos a colgar en el perchero.

3. Perchero de pedestal plegable, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** por el hecho de que las varillas, que se cruzan en el interior del tubo (3') en el que se insertan, en orden a proporcionar el adecuado equilibrio del perchero (1) y sin que topen unas con otras, presentan distintas longitudes, estando previsto, para facilitar el montaje del perchero, la incorporación de señales indicativas de la posición en que se debe insertar cada varilla en dicho tubo, siendo dichas señales, por ejemplo, la incorporación de puntos (8) de colores que se asocian a los distintos colores de cada varilla, pudiendo, lógicamente dichos signos ser alfanuméricos o de cualquier otro tipo.

4. Perchero de pedestal plegable, según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** por el hecho de que, todos los elementos que conforman el perchero (1), se acoplan sin ningún tipo de anclaje, facilitando su montaje y desmontaje; y porque, una vez desmontados, dichos elementos son aptos para quedar recogidos en el interior del tubo mayor (3'), introducirse los tubos (3) unos dentro de otros y los pasadores (4) y varillas (6) en el interior del tubo (3) menor de ellos.

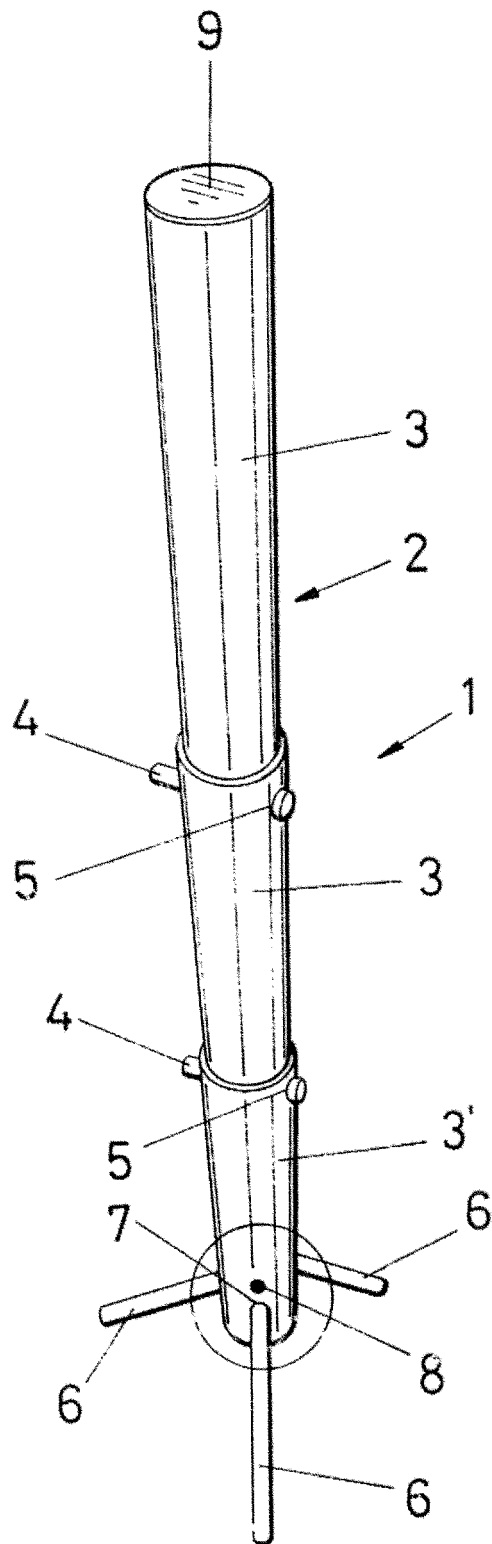


FIG.1

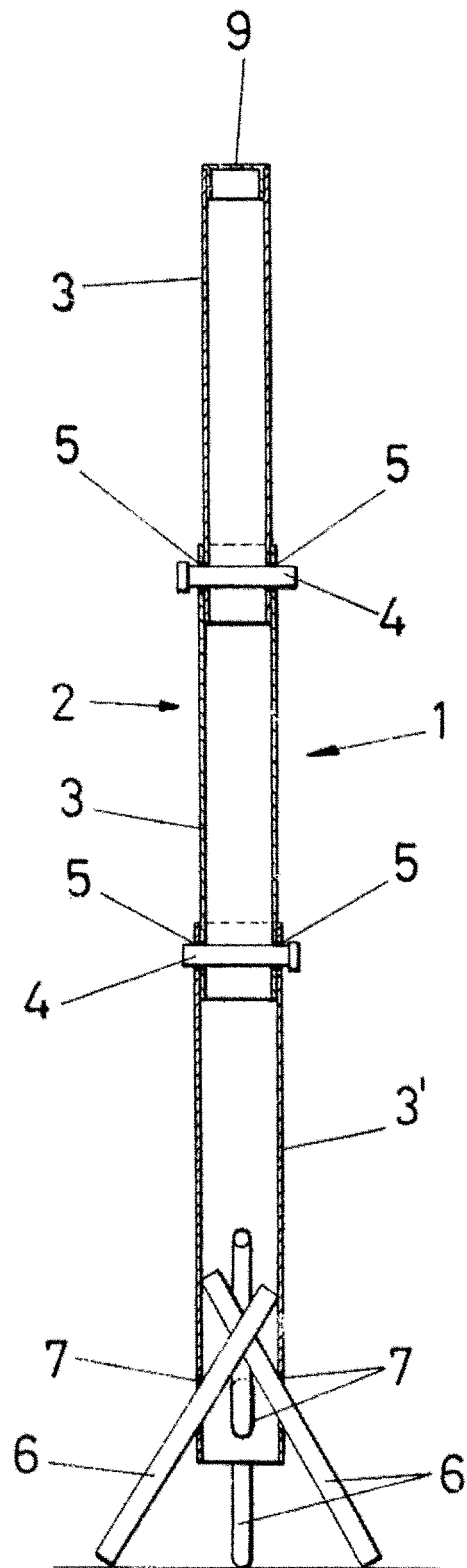


FIG.2

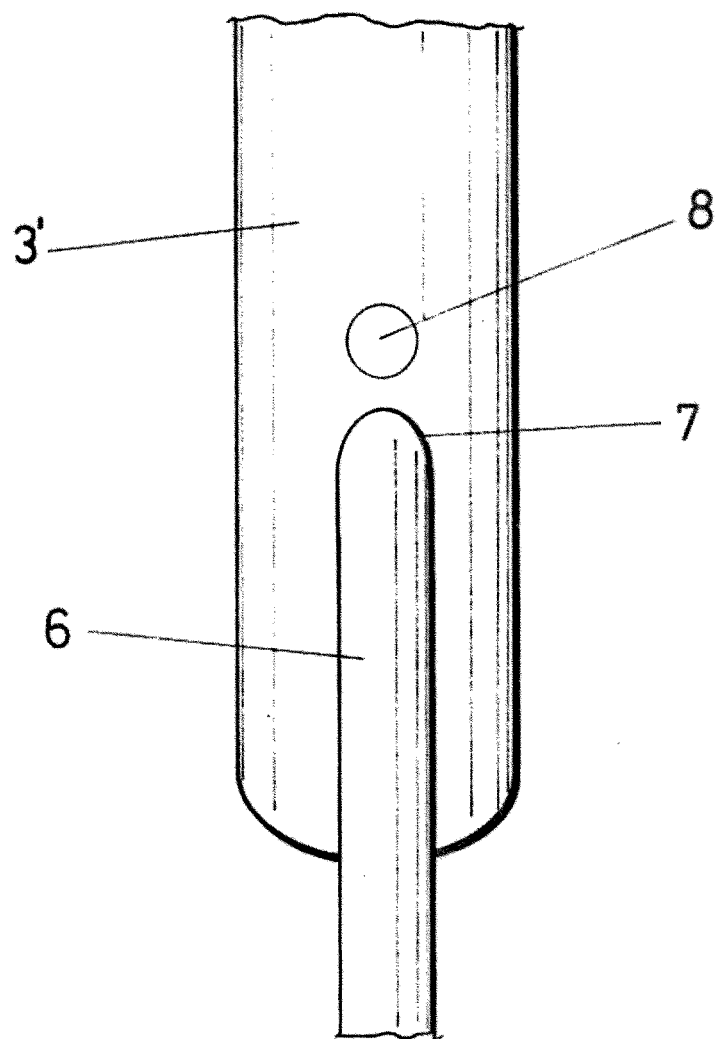


FIG. 3

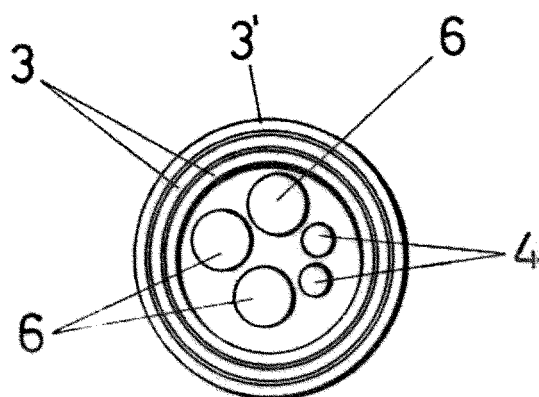


FIG. 4