

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 076 200**

②1 Número de solicitud: U 201101230

⑤1 Int. Cl.:  
**A47G 25/00** (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **15.12.2011**

⑦1 Solicitante/s: **Sergio García Funes**  
**Avda. Costa Brava, 58 - Casa 46**  
**08380 Malgrat de Mar, Barcelona, ES**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **15.02.2012**

⑦2 Inventor/es: **García Funes, Sergio**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble.**

ES 1 076 200 U

**DESCRIPCIÓN**

Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble.

**5 Objeto técnico de la invención**

“Cuelga-bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble” que tiene como precedente otra del mismo inventor que corresponde al número de solicitud U 201000051 y número de publicación 1074558 U. El inventor ha considerado interesante complementar las funciones del invento original con otras que confieren mayor atractivo al dispositivo original. El objeto tiene diversas funcionalidades, la primera es colgar de él objetos como bolsos, bolsas, pequeños maletines, etc. de superficies de apoyo tales como mesas, tocadores, mesillas, consolas, etc... La segunda es guardar objetos en el elemento de apoyo del cuelga-bolsos, ya que es una caja con tapa que se puede abrir, esta tapa puede disponer de espejo. La tercera funcionalidad es que la caja donde se pueden guardar objetos es extraíble y se puede poner otra caja en su lugar. Así el cuelga bolsos puede tener diversos usos dependiendo de la caja que tenga y del uso que le quiera dar su propietario. Ejemplos de uso serían: cenicero, caja de cosméticos, caja guarda objetos, monedero, polvera, etc.. Ésta nueva funcionalidad no estaba consideraba en el anterior modelo de cuelga bolsos.

**20 Sector de la técnica al que se refiere la invención**

La invención que se presenta afecta al Sector de Necesidades Corrientes de la Vida, capítulo de Objetos Personales o Domésticos en lo concerniente a objetos de uso personal y desde el punto de vista industrial, en la fabricación de complementos y accesorios de uso personal.

**25 Antecedentes de la invención**

Se conocen en el estado de la técnica anterior algunos cuelga-bolsos portátiles. Uno de los más conocidos consta de una pequeña pastilla o plataforma plana de donde sale una varilla o alambre de cierto grosor que se prolonga hacia abajo y se termina en un doblez en forma de gancho. El punto de enganche se encuentra en la proyección vertical de la plataforma plana con lo cual el dispositivo es estable de acuerdo con las leyes de la física.

Aquí se presenta un dispositivo portátil que, como se ha dicho anteriormente, es multifuncional pudiendo usarse no sólo como colgador ya que incorpora, en su realización básica, una caja con uno o varios compartimentos y que puede llenarse con polvos de maquillaje, cremas o productos cosméticos similares y que además es extraíble por lo que se puede cambiar por otra caja que realice otra o otras funciones como por ejemplo cenicero, etc.

**40 Descripción de la invención**

La presente invención, tal como ha quedado expuesto en la introducción, se refiere a un nuevo dispositivo del tipo multifunción que tiene la finalidad principal de servir de accesorio auxiliar para colgar bolsos, neceseres, paquetes, etc., y además incluye en el interior del cuerpo del cuelga bolsos una caja con uno o más compartimentos para guardar pequeños objetos, usar como polvera o cenicero, etc. A esta caja se accede levantando la tapa, y ésta puede disponer o no de un espejo. Esta caja es extraíble y se puede poner otra en su lugar, consiguiendo de esta manera diferentes finalidades tales como caja de cosméticos, polvera, guarda objetos, cenicero, etc. dependiendo de la caja que se ponga en el interior del cuerpo del cuelga bolsos. No hace falta que haya necesariamente una caja en el interior del cuelga bolsos ya que si no hay ninguna quedaría más espacio interior para guardar cosas. Esta caja extraíble y el elemento de apoyo del cuelga bolsos quedan unidos mediante un dispositivo tipo “clic”, imanes o cualquier otro dispositivo análogo.

El objeto de la invención consiste en una caja que tiene una forma básica de cilindro recto de revolución, aunque podría ser cualquier otra de prisma recto, cuya pared lateral está rodeada parcialmente en su parte más próxima a la base de una especie de anillo o corona circular compuesto por una serie de segmentos unidos entre sí con uno de ellos, que podríamos considerar como el primero de la serie, unido al cilindro a través de un pivote giratorio y extensible sobre el cual se articula con el eje correspondiente.

Cada uno de los segmentos restantes, se articula sobre el anterior hasta llegar al último que tiene asignada la función de gancho. Al estar plegados sobre el cuerpo del cuelga bolsos, quedan adheridos a éste por un sistema de fácil manipulación como dispositivos tipo “clic”, imanes, o cualquier otro. Cuando se desacoplan del cuerpo forman una especie de cadena que, gracias al pivotamiento del primer segmento, adopta una dirección perpendicular a la base de la caja. De esta manera es posible colgar sobre el último segmento, un bolso, neceser, cartera, paquete, etc. estando la caja apoyada en el borde de una mesa, mostrador o superficie similar. Al estar el punto de soporte sobre el gancho casi en la vertical del punto de apoyo de la caja sobre la mesa, el conjunto es estable. Si se considera necesario, se puede poner un fieltro o capa antideslizante en la base del elemento de apoyo del cuelga bolsos para asegurarlo mejor. El dispositivo tiene además la ventaja de poderlo separar ligeramente del borde de la mesa o superficie de apoyo gracias a la propiedad extensible de su pivote articulado.

## Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del modelo de utilidad, se acompaña un juego de dibujos con carácter ilustrativo y no limitativo.

Figura 1A-. Vista alzada del cuelga bolsos en posición cerrada. Consta del elemento de apoyo visto por la tapa (4) y a su alrededor el palo articulado (2) y el gancho final (3).

Figura 1B-. Vista alzada del cuelga bolsos en posición cerrada donde la tapa (4) es más grande que el conjunto del cuelga bolsos.

Figura 2A-. Vista alzada con todos los elementos que lo componen abiertos:

- Elemento número 1: base o elemento de apoyo.
- Elemento número 2: elemento estabilización o cadena unido por articulaciones.
- Elemento número 3: elemento suspensión.
- Elemento número 4: tapa del elemento de apoyo.
- Elemento número 5: codo móvil o giratorio, une el elemento número 1 con el 2.
- Elemento número 6: articulaciones.
- Elemento número 9: caja extraíble que en este caso esté introducida en el elemento de apoyo.

Figura 2B-. Para mejor comprensión se observa como la caja extraíble no está introducida en el elemento de apoyo.

Figura 3A-. Vista lateral con todo el cuelga bolsos cerrado.

Figura 3B-. Misma figura que la 3A pero con la tapa de la caja mayor.

Figura 4A-. Visión lateral con la función cuelga bolsos en uso y la tapa cerrada. Se observan otros elementos nuevos:

- Elemento número 7: elemento apertura de la caja.
- Elemento número 8: elementos de fijación de los elementos de suspensión y de estabilización.

Figura 4B-. Visión lateral con la función cuelga bolsos en uso y la tapa levantada. Además para una mejor comprensión se dibuja la caja extraíble a un lado del cuelga bolsos. Se observan otros elementos:

- Elemento número 10: filtro antideslizante.
- Elemento número 11: superficie de apoyo.

## Descripción de una forma de realización preferida

Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble consistente en un dispositivo multifuncional cuya finalidad principal es la de servir para colgar provisionalmente bolsos, paquetes o artículos similares bajo el tablero de una mesa o mostrador con la particularidad de que tiene también las funciones de contenedor auxiliar (por ejemplo, para cosméticos). Dispone de una caja interior para guardar objetos que es extraíble y gracias a esto se puede cambiar por otras cajas permitiendo de esta manera ser utilizada para diferentes usos. A modo de ejemplo algunos usos serían: polvera, caja de cosméticos, monedero, cenicero, guarda objetos, etc. La sujeción entre esta caja extraíble con el cuerpo del cuelga bolsos puede ser cualquiera de las utilizadas en este tipo de cajas, tales como imanes, pestañas, clics o elementos análogos. A la caja se accede levantando una tapa. Esta caja extraíble puede tener ninguna o varias divisiones, cosa que permitiría no mezclar los objetos que se quieran guardar.

En una forma de realización preferida por su inventor, consiste en una caja que tiene forma de cilindro recto de revolución, aunque podría ser cualquier otra de prisma recto, formada por un elemento de apoyo (1) con tapa (4) en cuya base puede llevar una capa antideslizante (5). En la pared lateral del elemento de apoyo (1) y en las proximidades de su base, se acopla una especie de anillo que constituye lo que hemos denominado cadena (2), formada por uno o más segmentos iguales y otro de mayor longitud, el elemento de suspensión (3). Los elementos de estabilización (2) y el elemento de suspensión (3) están articulados y ligeramente curvados, o conformados, para que su cara interna se amolde perfectamente con la superficie lateral del elemento de apoyo (1) sobre el que se inmoviliza con mecanismos de tipo "clic", con pequeños imanes o cualquier otro sistema no representado en las figuras. El primer segmento, más

## ES 1 076 200 U

próximo al cuelga bolsos está unido a éste por medio de un pivote giratorio y extensible (5). Su propiedad giratoria permite que la cadena, una vez liberada de su dispositivo de inmovilización, pueda adoptar una posición vertical cuando el cuelga bolsos (1) está apoyado en una superficie horizontal. Su propiedad de extensible permite colocar el cuelga bolsos (1) algo alejado del borde de la mesa para mayor seguridad. En esas condiciones, se comprende fácilmente, tal como se muestra en las figuras, que se puede suspender un bolso o artículo similar del gancho (3).

Adicionalmente, la tapa(4) puede contener un espejo. No se menciona el tipo de cierre que asegura la inmovilidad de la tapa (4) sobre el cuerpo del cuelga bolsos (1) pues puede ser cualquiera de los utilizados habitualmente en este tipo de cajas.

Los materiales utilizados pueden ser idénticos en todos los cuerpos o materiales diferentes en los distintos cuerpos. Dichos materiales pueden ser de naturaleza metálica, textil, de plástico o de cualquier material que tenga la finalidad de que el dispositivo presente un aspecto atractivo ya que su utilización será visible para el público en general. El inventor concibe también que las superficies externas del cuerpo cilíndrico del cuelga bolsos (1) puedan utilizarse como soportes de motivos publicitarios.

No es necesario hacer más extenso el contenido de esta descripción para comprender el alcance y las ventajas derivadas de la invención. Sin embargo, debe entenderse que la invención ha sido descrita según una realización preferida de la misma, por lo que puede ser susceptible de modificaciones sin que ello repercuta o suponga alteración alguna del fundamento de dicha invención. Es decir, los términos en que ha quedado expuesta esta descripción preferida de la invención, deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

REIVINDICACIONES

1. Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble **caracterizado** por ser el elemento de apoyo (1) una  
5 caja con tapa (4). Esta caja puede tener diversas formas. La tapa (4) por su parte exterior puede ser plana, cóncava  
o convexa, y abrirse de diversas formas dependiendo de los elementos de apertura (7). La tapa (4) y el elemento de  
apoyo (1) pueden tener diferentes formas y dimensiones entre ellas, ya que no es necesaria su coincidencia en tamaño  
y forma para poder unirlos en posición cerrada.

2. Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble según reivindicación 1 **caracterizado** por poder poner  
10 un saliente por la parte inferior del elemento de apoyo (1) y poder enganchar todo el cuelga-bolsos en posición cerrado  
a otros elementos como el asa de un bolso.

3. Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble según reivindicación 1 **caracterizado** por tener una  
15 caja extraíble en el interior del cuerpo de cuelga bolsos.

4. Cuelga bolsos portátil articulado con tapa y caja extraíble según reivindicación 1 **caracterizado** por la posibili-  
dad de poner un filtro antideslizante en la parte inferior del elemento de apoyo del cuelga bolsos.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Figura 1A

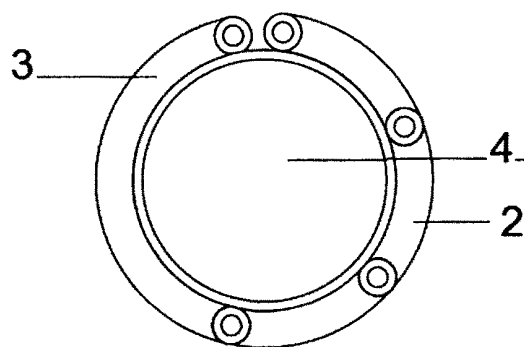


Figura 1B

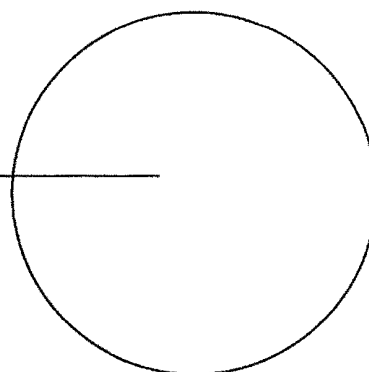


Figura 2A

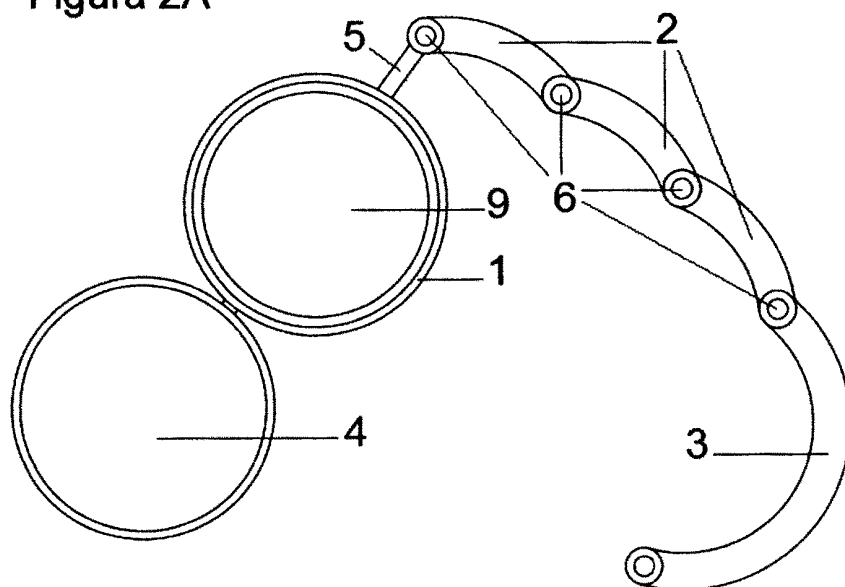


Figura 2B

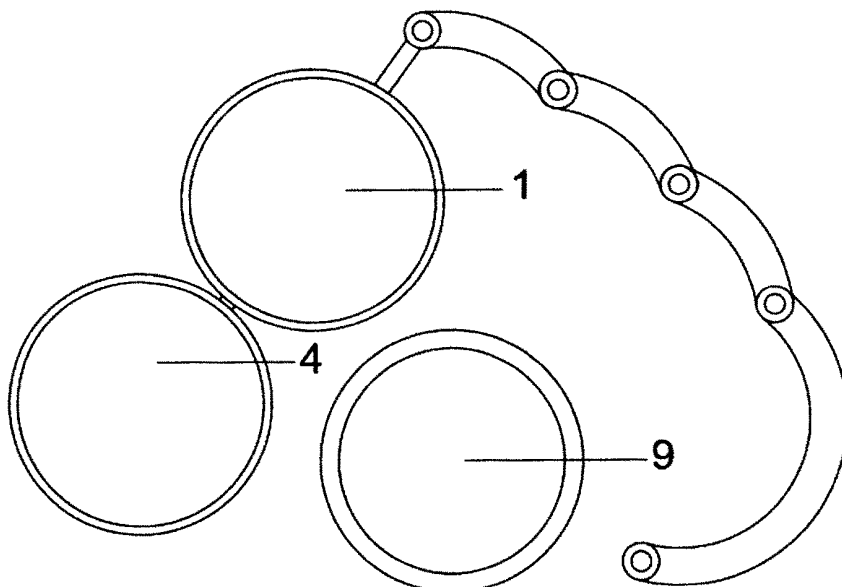


Figura 3A

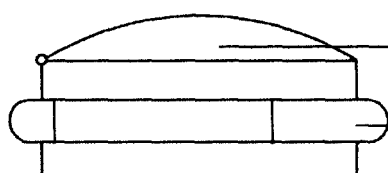


Figura 3B

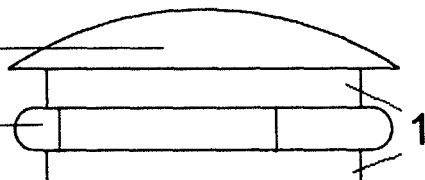


Figura 4A

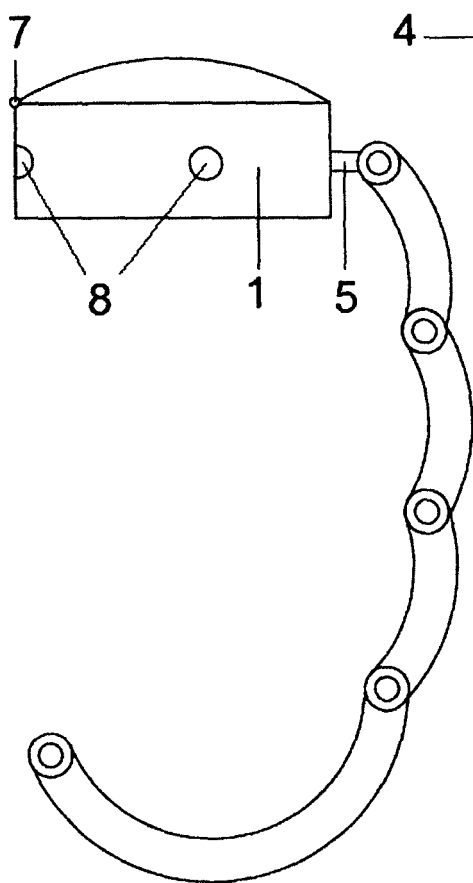


Figura 4B

