

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 667**

21 Número de solicitud: 201930763

51 Int. Cl.:

A47B 95/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

06.06.2019

71 Solicitantes:

**SAMBEAT COOPERATIVA VALENCIANA
(100.0%)**

**C/ Ciudad de Sevilola, 46 - P.I. Fuente del Jarro
46988 PATERNA (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

**POVEDA ANDRES, Juan Carlos y
PIERA GARCIA, Fernando**

74 Agente/Representante:

GIMENO MORCILLO, José Vicente

54 Título: **COLGADOR PARA EXPOSICION DE PATAS DE MUEBLES**

ES 1 230 667 U

DESCRIPCIÓN

COLGADOR PARA EXPOSICIÓN DE PATAS DE MUEBLES

5 ÁMBITO TÉCNICO

La presente invención se refiere a un colgador para la exposición de patas de muebles, destinado para su aplicación general en la industria del mueble y en particular para facilitar el suministro de accesorios para muebles incorporando un colgador, al objeto de agilizar su exposición en centros comerciales, para que puedan ser vistos y seleccionados por los posibles compradores.

Para facilitar y economizar el envasado de las patas de un mueble incorporando colgadores, se ha previsto que dicho colgador obtenido en una operación de moldeo por inyección de materia plástica, presente unos medios flexibles, para que la zona superior del colgador que sobresale de la pata, pueda abatirse sobre la base de la pata, donde se encaja la zona inferior de agarre del colgador, lo que determina que el envasado de las patas con los correspondientes colgadores abatidos sobre las patas ocupen muy poco volumen, lo que favorece su transporte , consiguiendo una economía en su suministro.

La invención ha previsto que los medios flexibles del colgador queden conformados en la unión de la zona rectangular superior del colgador, a modo de etiqueta, con el brazo axial de agarre, a modo de arpón, de dicho colgador.

Todo ello está dispuesto de forma que, la zona superior rectangular del colgador puede doblarse con respecto al brazo axial de agarre, encajado en un orificio de la pata, por mediación de unas líneas de doblez horizontales de material rebajado, conformadas en dicha unión, lo que permite la adaptación de la zona superior del colgador sobre la base de la pata, donde queda encajado el brazo de agarre del colgador.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado actual de la técnica ya es conocido la utilización de colgadores rígidos obtenidos en materia plástica que presentan una zona rectangular superior, a modo

de etiqueta, que está provista de una ranura para quedar suspendida de una o dos varillas horizontales del expositor, y que se prolonga axialmente por su borde inferior en un pequeño brazo de agarre con patillas elásticas, a modo de arpón, para encajar en un orificio de la pata de un mueble.

5

También son conocidos otros colgadores rígidos para patas de mayor dimensión, que presentan una zona rectangular vertical, a modo de etiqueta, que está provista de una ranura superior para quedar suspendida a una o dos varillas horizontales del expositor, y que se prolonga axialmente por su borde inferior en una patilla horizontal provista de un orificio para fijarla mediante tornillo a una pata de mueble.

10

Es convencional que dichos tipos de colgadores se envasen montados con las patas para favorecer el suministro de los fabricantes a los grandes centros comerciales, sin que tengan que realizar las operaciones complementarias de montaje de los colgadores a las patas de muebles suministradas y agilizar así su montaje en los expositores.

15

En ambos casos, dichos colgadores sin ningún medio flexible en su configuración y por lo tanto rígidos, tienen el inconveniente de que al fijarse a las patas, sobresalen verticalmente de la pata toda la zona superior rígida rectangular o etiqueta con la ranura para ser colgada de un expositor, y por lo tanto ocupan un volumen en su envasado, que dificulta su embalaje y aumenta el coste de su transporte.

20

OBJETO DE LA INVENCION

25

La presente invención pretende aportar al mercado un colgador para la exposición de patas de muebles, que obtenido en una sola operación de moldeo en materia plástica, está dotado de medios flexibles que facilitan su envasado acoplado a la pata de un mueble, al quedar formada la zona superior del colgador capacitada para girar con respecto a zona inferior del colgador, dispuesta encajada en la pata del mueble.

30

Para tal efecto, la zona superior en forma de etiqueta del colgador queda unida de forma flexible con el brazo axial inferior de agarre del colgador a la pata, de esta forma la zona superior puede girar para adaptarse a la base plana de la pata, lo

35

que disminuye el volumen del colgador montado en la pata, favoreciendo su embalaje y reduciendo el coste del transporte.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5

Acorde con la invención, el colgador para la exposición de patas de muebles , está obtenido en un operación de moldeo por inyección en materia plástica, que presenta una zona rectangular superior, a modo de etiqueta, que está provista de una ranura para quedar suspendida de al menos una varilla horizontal del expositor, y que se prolonga axialmente por su borde inferior en un pequeño brazo vertical de agarre con patillas elásticas, a modo de arpón, para fijarse a la pata de un mueble.

10

La invención ha previsto que la zona rectangular superior del colgador, a modo de etiqueta, pueda quedar capacitada para girar al menos 90° hacia delante y hacia detrás, con respecto al brazo axial de agarre, que queda encajado en el orificio de la pata de un mueble.

15

Esta posibilidad de giro se consigue, a través de unas líneas de doblez horizontales, obtenidas con un rebaje de material y conformadas en la unión de la zona rectangular superior del colgador, a modo de etiqueta, con el brazo axial de agarre a la pata, de dicho colgador.

20

Para facilitar el giro, en el borde inferior de la zona rectangular se ha configurado una escotadura central, donde se produce la unión flexible de la zona rectangular superior con el brazo axial, que penetra en la escotadura para tal unión.

25

Todo ello está dispuesto de forma que la unión flexible actúa, a modo de una bisagra, permitiendo que la zona rectangular superior del colgador pueda abatirse sobre la base de la pata, en disposición de ocupar un menor volumen en el envasado y transporte de las patas con colgadores.

30

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para mayor comprensión de lo hasta ahora expuesto se acompaña a la memoria descriptiva un juego de dibujos en los que se muestra el objeto de la invención, sin

35

que deba entenderse que la representación gráfica aludida constituya una limitación de las características peculiares de esta solicitud.

Figura 1.- Representa una vista en alzado del colgador para la exposición de patas de muebles. En ella se observa que el colgador en la zona rectangular, a modo de etiqueta, presenta en su borde inferior una escotadura central de donde sobresale axialmente el brazo de agarre para encajar en un orificio de la pata, quedando unido dicho brazo con la zona rectangular, mediante líneas de doblez horizontales, rebajadas de material, que determinan que pueda girar la zona rectangular del colgador en relación con el brazo de agarre por la unión flexible, que actúa a modo de bisagra de giro.

Figura 2.- Ilustra una vista en perspectiva del colgador alojado en una pata de mueble para ser colgada en un expositor. En ella se observa que el colgador alojado en un orificio de la pata por su brazo de agarre, queda en posición vertical con la zona rectangular en forma de etiqueta sobresaliendo de la base de la pata para ser colgada en un expositor.

Figura 3.- Muestra una vista en perspectiva del colgador alojado en la pata del mueble para su envasado y transporte. En ella se observa que la zona rectangular, a modo de etiqueta, del colgador ha girado 90° hacia delante del brazo axial de agarre a la pata, por sus líneas de doblez horizontales, quedando dicha zona rectangular abatida sobre la base de la pata, lo que disminuye el volumen del conjunto para su envasado y transporte.

REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

A continuación se exponen detalladamente y enumeran los distintos componentes que integran el colgador para la exposición de patas de muebles, según una forma de ejecución prevista.

El colgador para la exposición de patas de muebles, está obtenido en un operación de moldeo por inyección en materia plástica, que conforma una zona rectangular vertical, a modo de etiqueta, que se prolonga axialmente por su borde inferior en un pequeño brazo axial de agarre con patillas elásticas, a modo de arpón, en disposición de fijarse en un orificio de la pata de un mueble.

En la zona rectangular superior del colgador, a modo de etiqueta, queda configurada una ranura superior en disposición de ser atravesada por una varilla o varillas horizontales de un expositor para la exhibición de la pata para un mueble.

- 5 En las figura primera segunda y tercera, se puede observar que el colgador dispone de medios flexible para que la zona rectangular superior (1) del colgador, a modo de etiqueta, pueda girar al menos 90° hacia delante y hacia detrás, con respecto al brazo axial (2) de agarre, que queda encajado en el orificio (3) de la pata (4) de un mueble.

10

En dichas figuras también se puede observar que el colgador conforma unas líneas de doblez horizontales (5) rebajadas de material en la unión de la zona rectangular superior (1) del colgador con el brazo axial (2) de dicho colgador, en disposición de encajar en la pata de un mueble.

15

Igualmente en las figuras se observa, que para facilitar el giro de la zona rectangular superior del colgador, conforma en su borde inferior una escotadura central (6), donde se produce la unión flexible (7) con el brazo axial, que penetra en dicha escotadura.

20

Todo ello queda dispuesto de manera que la unión flexible (7) hace de bisagra, permitiendo que la zona rectangular superior (1) del colgador pueda abatirse sobre la base de la pata (4), lo que disminuye el volumen de las patas con colgadores , favoreciendo su envasado y reduciendo el coste de su transporte a los centros
25 comerciales.

30

35

REIVINDICACIONES

- 1.- COLGADOR PARA EXPOSICIÓN DE PATAS DE MUEBLES, que obtenido en materia plástica presenta una zona rectangular superior, a modo de etiqueta, que
- 5 está provista de una ranura configurada para quedar suspendida de al menos una varilla horizontal del expositor, y que se prolonga axialmente por su borde inferior en un pequeño brazo de agarre con patillas elásticas, a modo de arpón, para fijarse a la pata de un mueble, caracterizado porque la zona rectangular superior (1) del colgador está capacitada para girar al menos 90° hacia delante y hacia detrás con
- 10 respecto al brazo axial (2) de agarre, encajado en el orificio (3) de la pata (4) de un mueble, para cuyo efecto el colgador comporta unas líneas de doblez horizontales (5) rebajadas de material y conformadas en la unión del brazo axial de agarre con la zona rectangular superior, que configura en su borde una escotadura central (6) en disposición de facilitar la unión flexible (7) con el brazo, que a modo de una bisagra,
- 15 permite que pueda abatirse la zona rectangular superior (1) del colgador sobre la base de la pata (4), en disposición de ocupar menos volumen en el envasado y transporte de las patas con los colgadores montados.

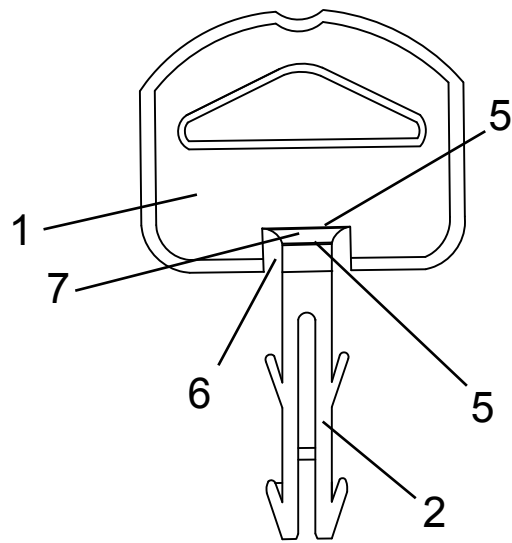


FIG.1

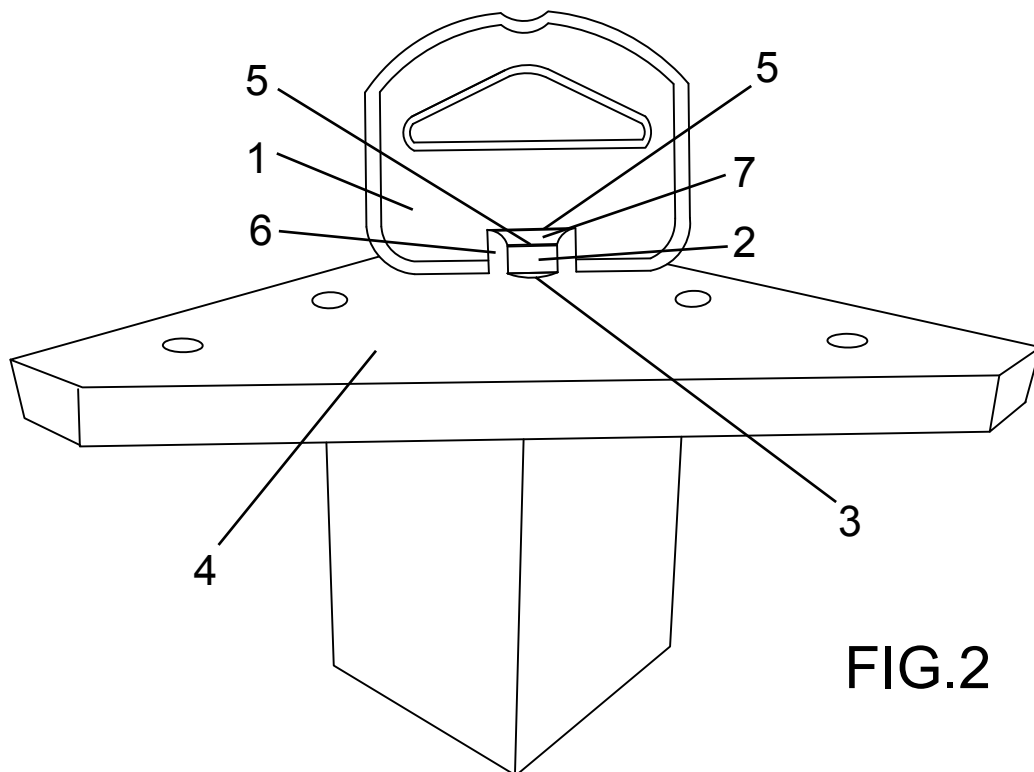


FIG.2

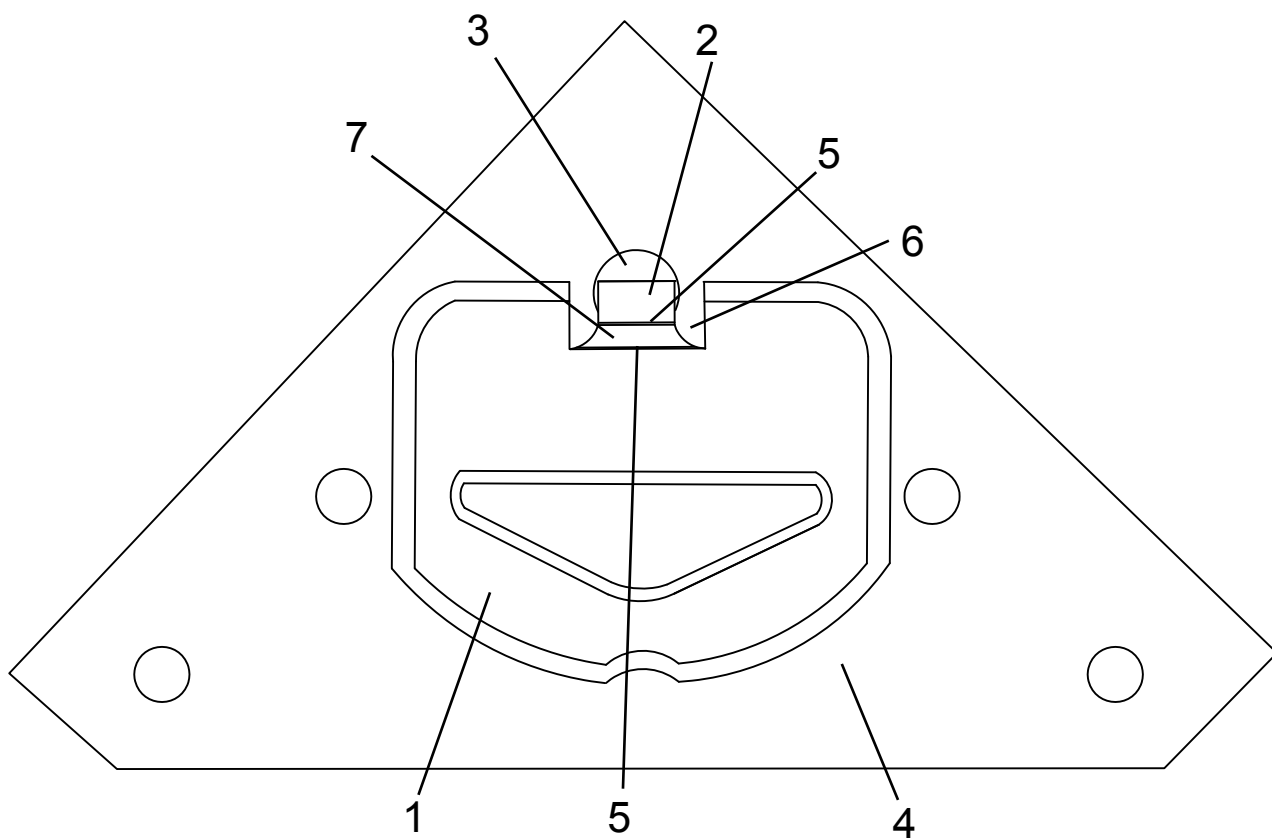


FIG.3