



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① Número de publicación: **2 317 739**

② Número de solicitud: 200601492

⑤ Int. Cl.:
A47F 7/19 (2006.01)

A47F 5/04 (2006.01)

⑫

PATENTE DE INVENCION

B1

⑫ Fecha de presentación: **02.06.2006**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2009**

Fecha de la concesión: **22.01.2010**

⑮ Fecha de anuncio de la concesión: **05.02.2010**

⑮ Fecha de publicación del folleto de la patente:
05.02.2010

⑰ Titular/es: **Vicente Roca Amenado**
Avda. Marqués de Figueroa, 51 - 4º Izda.
15500 Fene, A Coruña, ES

⑱ Inventor/es: **Roca Amenado, Vicente**

⑳ Agente: **Molero Moraleda, Felipe**

⑳ Título: **Colgador expositor de ropa y sus complementos.**

㉑ Resumen:

Colgador expositor de ropa y sus complementos. Se constituye mediante una plataforma (1) para los zapatos y una columna (2) provista en su zona intermedia de al menos tres piezas (3) giratorias con elementos radiales horizontales de colgado de perchas (5) para la ropa, constituidos mediante rectángulos (4) de varilla y superiormente una serie de varillas (6) radiales y en posición inclinada ascendente para el colgado de las prendas de sombrerería. La estructura permite exponer gran cantidad de ropa y sus complementos, realizando diferentes combinaciones entre los diferentes artículos de una forma rápida y sencilla.

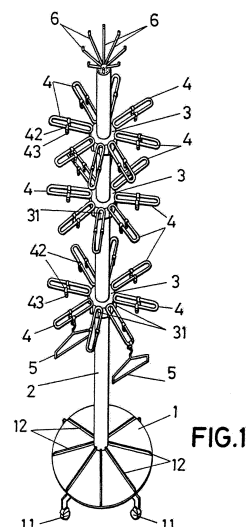


FIG.1

ES 2 317 739 B1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.

DESCRIPCIÓN

Colgador expositor de ropa y sus complementos.

5 Objeto de la invención

La presente invención consiste en colgador expositor de ropa y sus complementos, que aporta esenciales características de novedad con respecto a los medios similares conocidos y utilizados en el estado actual de la técnica.

10 En líneas generales, la invención ha desarrollado un colgador expositor de ropa y sus complementos, que permite exponer gran cantidad de ropa y sus complementos, realizando diferentes combinaciones entre los diferentes artículos de una forma rápida y sencilla.

15 Más concretamente, el colgador expositor de ropa y sus complementos objeto de la presente invención, consiste básicamente en una plataforma rodante con una columna central que dispone de varias piezas con posibilidad de giro sobre la columna y de cuyas piezas emergen elementos radiales horizontales para el colgado directo de las prendas de vestir en diferentes alturas.

Antecedentes de la invención

20 Se conoce en general la existencia en el mercado de expositores de artículos de vestir constituidos por un bastidor rodante o no, provistos de medios para el colgado de las prendas y que generalmente solamente disponen de estructuras para un determinado artículo o complementos de vestir, es decir, que los diversos artículos o complementos de vestir están individualizados de forma que cada tipo de prenda está en un expositor diferente.

25 Descripción de la invención

30 En líneas generales, el colgador expositor de ropa y sus complementos objeto de la presente invención, consiste en una plataforma rodante con una columna emergente en la que se disponen elementos radiales horizontales para el colgado de las prendas de vestir, todo ello con la interposición de piezas giratorias entre los elementos de colgado y la columna vertical y en los que se puede exponer gran cantidad de ropa y sus complementos, realizando diferentes combinaciones entre las distintas prendas y complementos de vestir de una forma rápida y sencilla.

35 Concretamente, en los elementos radiales horizontales inferiores se cuelgan prendas de vestir como los pantalones y las faldas, en los elementos radiales horizontales intermedios se cuelgan las chaquetas, jerseys y similares, mientras que en los elementos horizontales superiores se disponen las camisas, polos, blusas y similares.

40 Todos los elementos radiales horizontales disponen de medios para el colgado de las prendas de vestir, todo ello con la interposición de piezas giratorias entre los elementos radiales horizontales y la columna vertical.

Además los zapatos se disponen sobre la plataforma rodante, mientras que los sombreros, gorros y similares se disponen en la zona superior de la columna y en concreto en unas varillas emergentes inclinada, ascendente y radialmente.

45 Breve descripción de los dibujos

La descripción del objeto de la invención se realizará en base a los dibujos que se acompañan, en los que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno por tanto, se ha representado una forma preferida de realización.

50 La figura primera es una vista en perspectiva del colgador expositor de ropa y sus complementos objeto de la presente invención, a base de la plataforma rodante, la columna central, las piezas giratorias con los elementos radiales horizontales y las varillas superiores.

55 Por último, la figura segunda corresponde a una vista en sección diametral de una de las piezas giratorias con sus elementos radiales horizontales.

Descripción de la realización preferente de la invención

60 Como puede observarse a tenor de los planos comentados, el colgador expositor de ropa y sus complementos objeto de la presente invención, se constituye fundamentalmente mediante una plataforma (1) provista de ruedas (11) inferiores y de tabiquillos (12) radiales en su superficie superior, emergiendo de la zona central de la plataforma (1) una columna (2), provista de canales anulares (21) en los que quedan instaladas de forma giratoria sendas piezas (3) en forma de corona circular.

65 Cada pieza (3) presenta periféricamente una serie de casquillos (31) verticales.

Los elementos radiales horizontales de colgado se constituyen mediante rectángulos (4) de varilla con un tramo (41) dispuesto ortogonalmente en uno de sus lados menores.

ES 2 317 739 B1

Cada rectángulo (4) incorpora unas piezas (42) correderas a lo largo de la varilla rectangular (4) y están provistas de un orificio (43) para el colgado de perchas (5).

La columna (2) presenta superiormente una serie de varillas (6) radiales y en posición inclinada ascendente.

5

A base de la estructura anteriormente descrita, la colocación y funcionamiento del colgador expositor de ropa y sus complementos objeto de la presente invención, es como a continuación se indica:

Una vez montadas las piezas (3) giratorias en los canales (21) de la columna (2), los rectángulos (4) constitutivos de los elementos radiales horizontales de colgado y con las piezas (42) correderas, se disponen con su tramo (41) ortogonal en el interior de los casquillos (31) de las piezas (3), quedando los rectángulos (4) en posición horizontal, con posibilidad de desplazamientos laterales al girar sobre el tramo (41). Las perchas (5) se cuelgan en los orificios (43) de las piezas (42) correderas.

A base de este montaje, sobre las perchas (5) de los rectángulos (4) de las piezas (3) inferiores se disponen prendas como las faldas y pantalones, en los cuadrados (4) intermedios se disponen las chaquetas, jerseys y similares, mientras que en los cuadrados (4) superiores se disponen las camisas, polos, blusas y similares, incluso en los propios envases de fábrica. Además los zapatos se dispondrán por pares en cada uno de los espacios delimitados por los tabiquillos (12) de la plataforma (1) rodante, mientras que los sombreros, gorros y similares en la zona superior de la columna (2) y concretamente en las varillas (6) emergentes radial, ascendente e inclinadamente.

El colgador expositor de ropa y sus complementos objeto de la presente invención, permite disponer de una gran cantidad de ropa y de sus complementos colocados en poco espacio, de un modo que todos los artículos se pueden ver y manipular, haciendo varias combinaciones sin necesidad de descolocar toda la ropa de los expositores.

25

No se considera necesario hacer más extenso el contenido de la presente descripción, para que un experto en la materia pueda comprender su alcance y llevar a cabo la realización práctica del objeto descrito.

No obstante y puesto que lo que antecede solamente ha descrito una forma de realización preferida del objeto de la invención, es evidente que dentro de su esencialidad podrán introducirse múltiples variaciones, sin que ello suponga alteración alguna de la invención.

30

Tales modificaciones podrán afectar, especialmente, a la forma del objeto, al tamaño y a los materiales de fabricación, quedando sus características esenciales determinadas en las siguientes reivindicaciones.

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Colgador expositor de ropa y sus complementos, que esencialmente se **caracteriza** por constituirse mediante una
plataforma (1) provista de ruedas (11) inferiores y de tabiquillos (12) radiales en su superficie superior, emergiendo
una columna (2) de la zona central de la plataforma (1), en la que quedan instaladas de forma giratoria al menos tres
piezas (3) en forma de corona circular, sobre las que se disponen radialmente los elementos radiales horizontales de
colgado que se constituyen mediante rectángulos (4) de varilla con un tramo (41) dispuesto ortogonalmente en uno
de sus lados menores, comprendiendo además la columna (2) superiormente una serie de varillas (6) radiales y en
10 posición inclinada ascendente.

15 2. Colgador expositor de ropa y sus complementos, según la primera reivindicación, **caracterizado** porque la
columna (2) está provista de canales anulares (21) en los que quedan acopladas de forma giratoria las piezas (3), que
disponen periféricamente de una serie de casquillos (31) verticales, en los que se incluyen los tramos (41) ortogonales
de los rectángulos (4) de varilla, que además incorporan unas piezas (42) correderas y provistas de un orificio (43)
para el colgado de perchas (5).

20

25

30

35

40

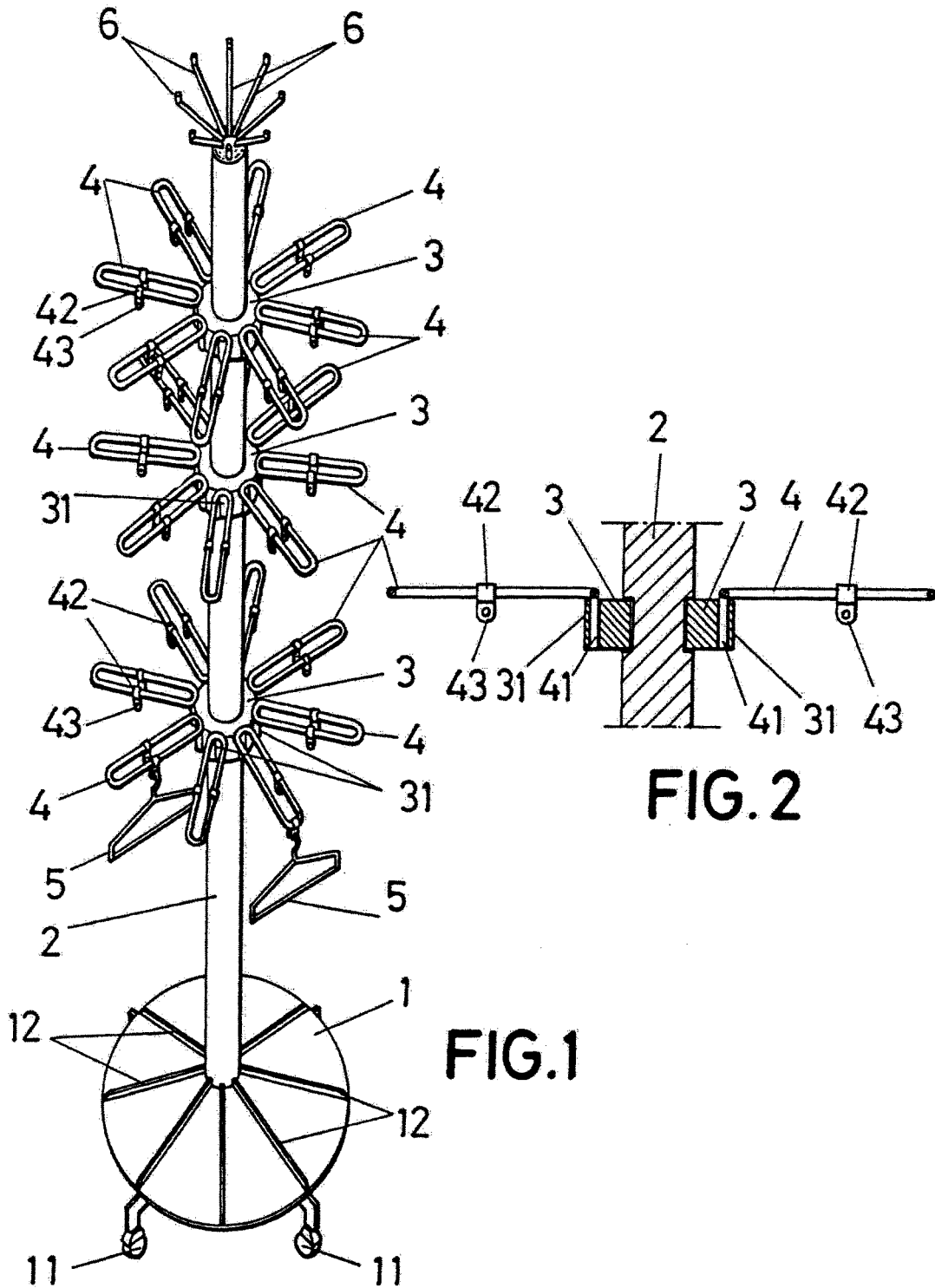
45

50

55

60

65





OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

① ES 2 317 739

② Nº de solicitud: 200601492

③ Fecha de presentación de la solicitud: **02.06.2006**

④ Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤ Int. Cl.: **A47F 7/19** (2006.01)
A47F 5/04 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
Y	DE 1111930 B (REINHOLD MAYER DIPL KFM) 27.07.1961, todo el documento.	1-2
Y	GB 268553 A (HARRIS AND SHELDON LTD; ROBERT GEORGE RICHARDS) 07.04.1927, todo el documento.	1-2
A	DE 2019457 A1 (SCHRAMM WERNER) 11.11.1971, todo el documento.	1-2
A	DE 2817613 A1 (PFP ANSTALT) 25.10.1979, todo el documento.	1-2
A	DE 2019456 A1 (SCHRAMM WERNER) 11.11.1971, todo el documento.	1-2
A	GB 944698 A (DAVID REES BENBOW) 18.12.1963, todo el documento.	1-2
A	US 2005077326 A1 (POINDEXTER et al.) 14.04.2005, todo el documento.	1-2
A	US 5065871 A (CHAN et al.) 19.11.1991, todo el documento.	1-2

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
06.03.2009

Examinador
Mª R. Revuelta Pollán

Página
1/1