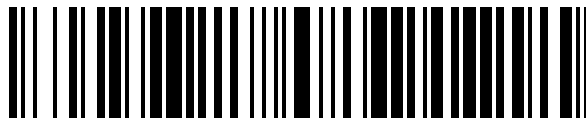


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 180 033**

21 Número de solicitud: 201700068

51 Int. Cl.:

**D06F 57/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**08.02.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**03.04.2017**

71 Solicitantes:

**BISBAL JAUREGUI, Jose Ignacio (100.0%)  
Ermita 2. Urb. Montehermoso  
28510 Campo Real (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

**BISBAL JAUREGUI, Jose Ignacio**

54 Título: **Tendedero de abanico**

ES 1 180 033 U

## DESCRIPCIÓN

Tendedero de abanico.

### 5 **Sector de la técnica**

El tendedero de abanico es un producto que combina la utilidad de poder colgar la ropa aprovechando el calor de los radiadores y la opción de guardarlo en el hueco entre la pared y el radiador.

10

### **Antecedentes de la invención**

Dentro de la inmensa variación de colgadores de ropa que existen en el mercado, como de pared, estáticos, de sobremesa, colgantes de balcones, de pie, etc., no existe ninguno que ofrezca la cercanía a un foco de calor y el ocultamiento posterior entre la pared y el radiador.

15

### **Explicación de la invención**

20 El tendedero de abanico está construido con tubos de acero unidos con una bisagra giratoria, unas gomas antideslizantes y otras gomas de protección al extremo de las varillas.

25 La unión de las varillas al soporte es por medio de remaches, a la vez este soporte se une al cuerpo en forma de "T" con una bisagra giratoria, que consigue el ángulo preciso para que el tendedero quede en posición horizontal.

### **Breve descripción de los dibujos**

30 La figura (1) de la página 5, es la vista en planta del tendedero desplegado, la figura (2) de la página 6 es la vista en planta con las varillas plegadas; la figura (3) de la página 7 es el perfil en posición de colgar, con una sección A-B; la figura (4) de la página 8 es la posición de perfil oculto.

### 35 **Descripción de una forma de realización preferida**

40 El tendedero de abanico está formado por un cuerpo en forma de "T" (7) en cuyos extremos lleva unas gomas antideslizantes (8) que se apoyan en la pared (9) unido a un cuerpo (5) por medio de un eje abisagrado (6) que va soldado al cuerpo (5) y a la pieza en forma de "T" (7), éste eje abisagrado (6) lleva un pasador (13) para limitar el eje de giro 100°; del cuerpo (5) salen ocho varillas (2) unidas a este cuerpo por unos remaches giratorios (14) que sirven para desplegar o recoger las varillas, en cuyo extremo van unas gomas (11) taladradas para alojar la cuerda (1) que une todas las varillas hasta que toquen a los toques (12), de modo que sea el máximo del abanico, figura 1 de la página 6; tirando de la cuerda (1) plegamos las varillas (2), figura 2 de la página 7, alojamos el tendedero entre la pared (9) y el radiador (4) hasta que apoye en el suelo (10); tirando de nuevo de la cuerda apoyamos las gomas (8) en la pared (9) y girando 100° el eje abisagrado (6) hacemos tope el pasador (13); sección A-B de la figura 3 de la página 7, apoyando sobre el radiador (4) el cuerpo (5) para después desplegar las varillas (2) por medio de la cuerda (1) protegiendo éstas con las gomas (11).

50

**Exposición detallada**

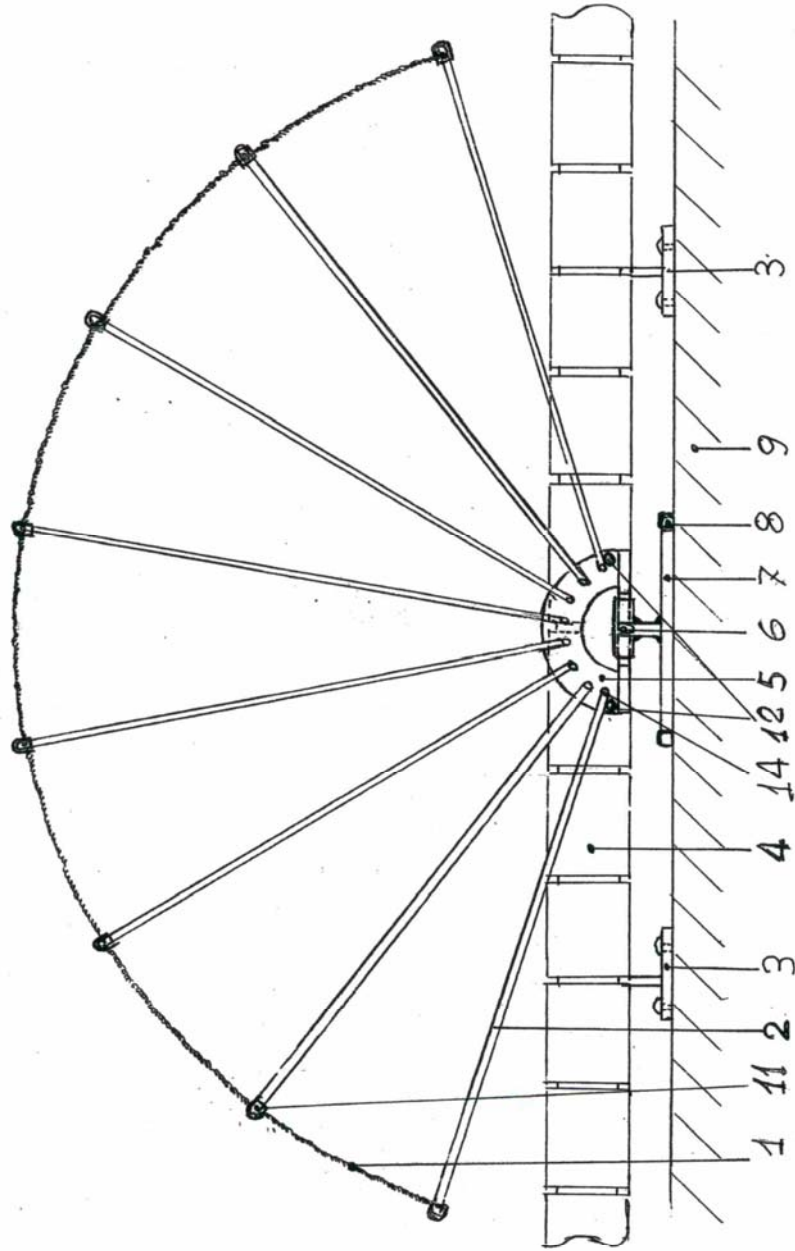
- 5 El tendedero de abanico es la combinación de un cuerpo con unas varillas giratorias sobre remaches y un cuerpo en forma de "T" realizado con tubos de acero lacados, que por medio de una bisagra logra apoyarse entre la pared y el radiador en forma horizontal y poniéndolo en vertical queda oculto.

**Aplicación industrial**

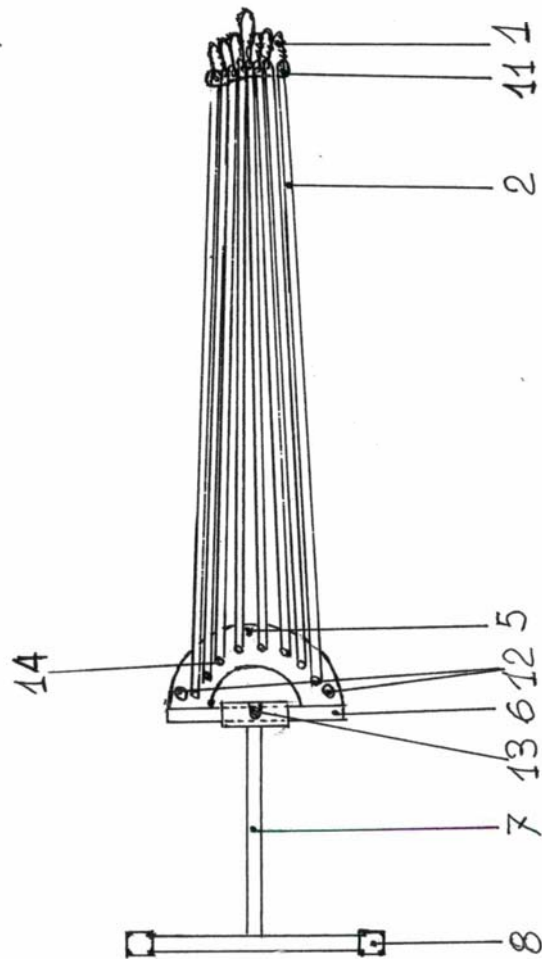
- 10 Este modelo de utilidad será fabricado con materiales como acero, bisagras, remaches, cauchos y cuerda de nylon.

**REIVINDICACIONES**

1. Tendadero de abanico **caracterizado** porque está formado por un cuerpo en forma de "T " (7) en cuyos extremos lleva unas gomas antideslizantes (8) que se apoya en la pared (9) unido a un cuerpo (5) por medio de un eje abisagrado (6) que va soldado al cuerpo (5) y a la pieza en forma de "T" (7); este eje abisagrado (6) lleva un pasador (13) para limitar el eje de giro, 100°; del cuerpo (5) salen 8 varillas (2) unidas a este cuerpo por unos remaches giratorios (14) que sirven para desplegar o recoger las varillas (2) en cuyo extremo van unas gomas (11) taladradas para alojar la cuerda (1) que une todas las varillas (2) hasta que toquen los topes (12) de modo que sea el máximo despliegue del abanico.



**Fig. 1**



**Fig. 2**

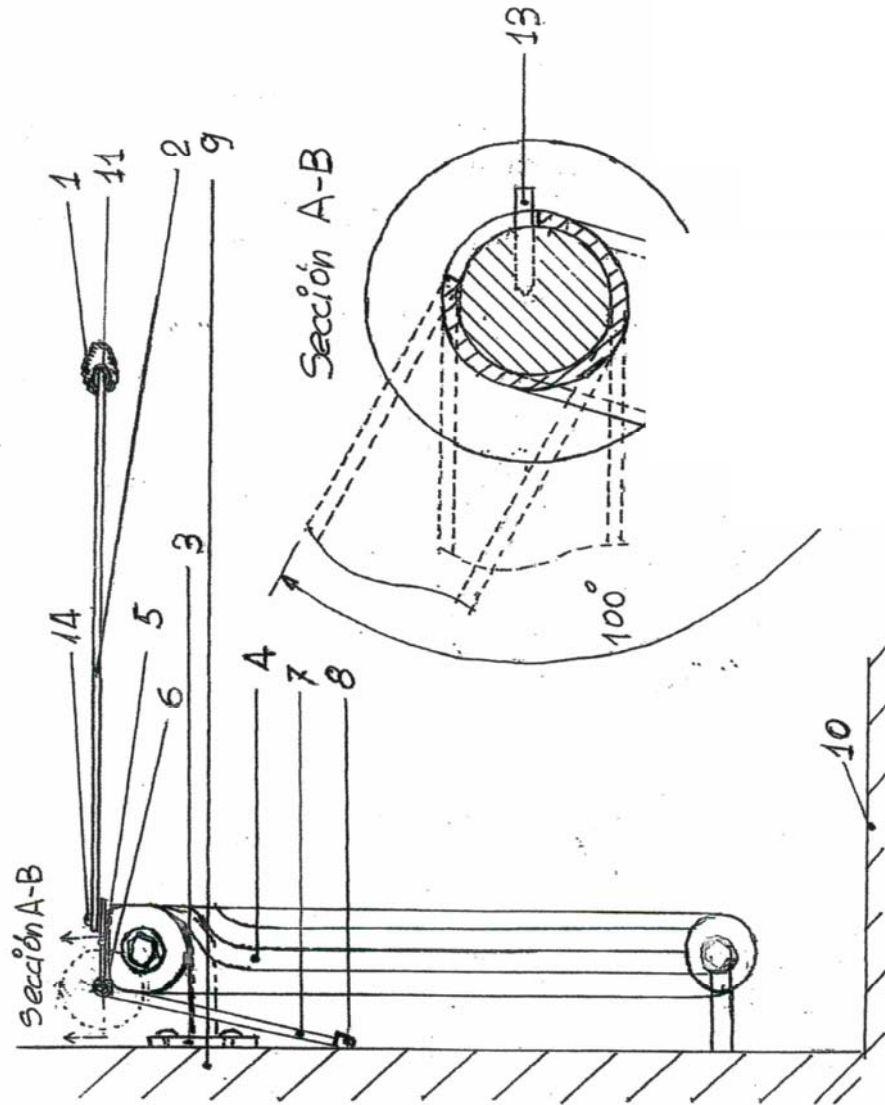
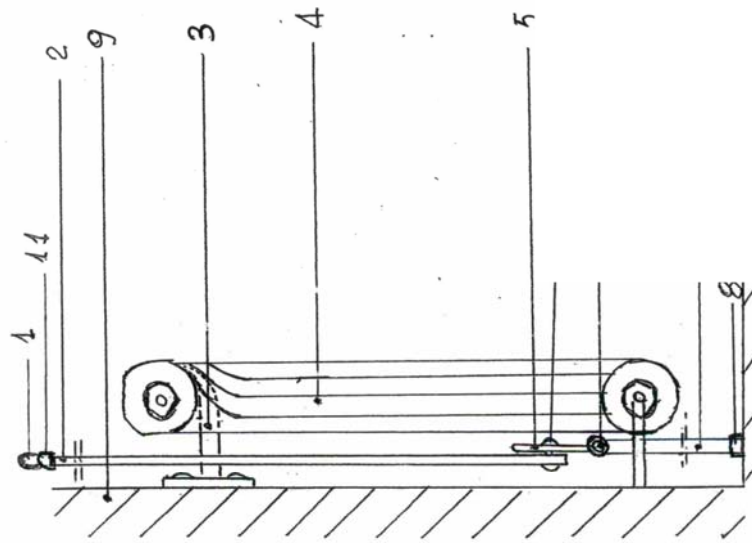


Fig. 3



**Fig. 4**