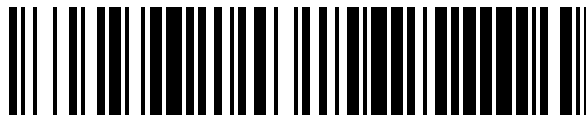


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 267 204**

21 Número de solicitud: 202130384

51 Int. Cl.:

D06F 57/00 (2006.01)

D06F 81/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.02.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.05.2021

71 Solicitantes:

**BARBENS MORENO, Judit (100.0%)
PLÇ TURÓ DE SANT MAGÍ, 5 B1
25280 SOLSONA (Lleida) ES**

72 Inventor/es:

BARBENS MORENO, Judit

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **TENDEDERO POLIVALENTE Y TABLERO ACOPLABLE A UN TENDEDERO**

ES 1 267 204 U

DESCRIPCIÓN

**TENDEDERO POLIVALENTE Y TABLERO ACOPLABLE A UN
TENDEDERO**

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un tendedero polivalente y a un tablero acoplable a un tendedero que aportan, a la función a que se destinan, ventajas y características que se describen en detalle más adelante y que suponen una mejora del estado actual de la técnica.

15 El objeto de la presente invención recae, por un lado, en un tendedero que, consistente en un tendedero de interior de los conocidos como tipo “sisí”, presenta la ventajosa particularidad de comprender un tablero que permite el uso del mismo, además de para colgar la ropa, también como
20 tabla de planchar o como mesa para doblar ropa, combinando diferentes usos en un mismo objeto, lo cual permite ahorrar espacio. Además, según un segundo aspecto de la invención, esta se centra en un tablero apto para acoplarse a un tendedero permitiendo el uso polivalente del mismo para tender ropa y para planchar o doblar la ropa.

25 **CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION**

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria dedicada a la fabricación de utensilios de uso cotidiano, centrándose particularmente en el ámbito de las estructuras
30 para tender ropa

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Como es sabido, entre los distintos tipos de estructuras y sistemas para tender la ropa y dejar que se seque por sí misma, se conocen las
5 estructuras de tendedero de interior, normalmente plegables, conocidas como “sisí”, y que están formadas por un cerco provisto de varios alambres o cables, en los que se cuelga la ropa sujeta con pinzas, la cual se dispone horizontalmente sustentado sobre unas patas de manera que queda a una altura aproximadamente similar a la de una mesa. La
10 estructura, que como se ha dicho suele ser de carácter plegable, puede estar fabricada de tubo metálico, pero también de plástico o de madera.

El objetivo de la presente invención es aprovechar la configuración de dicho tipo de tendedero para poder usarla también como tabla de
15 planchar o como mesa para doblar la ropa, dado que, en muchos casos, estas estructuras se usan en pisos y viviendas de reducidas dimensiones donde puede ser un problema disponer de espacio para tener un mueble de plancha y un tendedero al mismo tiempo.

20 Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro tendedero polivalente ni ningún tablero, ni ninguna otra invención de aplicación similar, que presenten unas características técnicas y estructurales iguales o semejantes a las que presenta el
25 tendedero y el tablero que aquí se reivindican.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El tendedero polivalente y el tablero acoplable a un tendedero que la
30 invención propone se configuran como la solución idónea al objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo

hacen posible y que los distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

Concretamente, lo que la invención propone, como se ha apuntado
5 anteriormente, es, por una parte, un tendedero para colgar la ropa que, siendo un tendedero de interior de los conocidos como “sisí”, es decir, del tipo que está constituido por una estructura que comprende un cerco horizontal, con varios alambres o cuerdas paralelos para colgar la ropa, que se sustenta a media altura sobre patas pudiendo tratarse de una
10 estructura, por ejemplo de tubo o de listones, plegable o no, se distingue por el hecho de incluir un tablero que permite el uso del tendedero también como tabla de planchar o como mesa para doblar la ropa, combinando en un mismo objeto los mencionados usos que le otorgan un carácter polivalente y, con ello, proporcionan la ventaja de poder ahorrar
15 espacio.

Para ello, preferentemente, dicho tablero presenta tiene una configuración plantar semejante a la del cerco horizontal de la estructura del tendedero y se acopla a un lateral del mismo mediante una unión articulada que
20 permite su colocación en, al menos, dos posiciones distintas:

- una posición de reposo o no uso, en que el tablero queda colgando lateralmente del cerco, de modo que el tendedero se puede utilizar normalmente, es decir, para colgar ropa sujeta con pinzas en los
25 alambres o cuerdas del cerco horizontal, y

- una posición de uso, en que el tablero se sitúa horizontalmente sobre el cerco horizontal de la estructura, permitiendo el uso del mismo, bien como tabla para planchar o bien como mesa para doblar ropa u otros usos, sin
30 que ello impida que la ropa siga estando colgada a secar.

Es importante destacar que, para impedir que el tablero en su posición de uso sobre el cerco presione sobre las pinzas con que se sujeta la ropa, se ha previsto la existencia de unos topes que lo mantienen a cierta altura por encima de dicho cerco.

5

En cualquier caso, el tablero podrá estar fabricado en cualquier material apropiado para el uso a que se destina, es decir, para presentar la resistencia necesaria al peso que se ejerce al planchar y al calor que produce la plancha, así como para que pueda ser soportado convenientemente por la estructura en que se acopla, pudiendo ser, por ejemplo, de chapa o madera aglomerada.

10

Por otra parte, la invención hace referencia además a un tablero apto para acoplarse a un tendedero permitiendo el uso polivalente del mismo para tender ropa y para planchar o doblar la ropa.

15

Más concretamente, dicho tablero consiste en un tablero apto para ubicarse sobre el cerco horizontal de la estructura de un tendedero y poder usarse como tabla de planchar o como mesa para doblar ropa en el que se contempla la inclusión de una o más uniones articuladas que le permiten acoplarse a un lateral del cerco horizontal de la estructura de un tendedero, el cual, además, en una forma de realización preferida, comprende unos topes que mantienen el tablero a cierta altura por encima del cerco, para impedir que cuando se sitúa en su posición de uso sobre el mismo interfiera o presione sobre las pinzas con que se sujeta la ropa en el tendedero.

20

25

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

30

acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de planos en el que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

- 5 Las figuras número 1, 2 y 3.- Muestran sendas vistas esquemáticas en perspectiva de un ejemplo de realización del tendedero polivalente objeto de la invención, el cual se ha representado, respectivamente, con el tablero en posición de reposo o no uso, con el tablero en fase de colocación, y con el tablero en posición de uso, apreciándose la
10 configuración y partes del mismo;

- las figuras número 4 y 5.- Muestran sendas vistas esquemáticas, en alzado frontal y lateral respectivamente, del tendedero, según la invención, mostrado en las figuras precedentes, en este caso
15 representado con el tablero en posición de uso y con ropa colgada debajo del mismo; y

- la figura número 6.- Muestra una vista esquemática al alzado lateral del tendedero mostrado en las figuras precedentes, en este caso con el
20 tablero en posición de no uso.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

- A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración
25 adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización no limitativa del tendedero polivalente y del tablero de la invención, los cuales comprenden lo que se describe en detalle a continuación.

- Así, tal como se observa en dichas figuras, el tendedero (1) de la
30 invención está constituido, de manera conocida, a partir de una estructura (2), plegable o no, que comprende un cerco (3) horizontal, con varios

alambres o cuerdas (4) para colgar prendas de ropa (5) sujetas con pinzas (6), que se sustenta sobre unas patas (7) de apoyo quedando situado a una altura (h) similar a la de una mesa, entre 65 y 80 cm aproximadamente, y se distingue por comprender un tablero (8) apto para
5 ubicarse sobre el cerco (3) horizontal de la estructura (2) y poder usarse como tabla de planchar o como mesa para doblar ropa.

Preferentemente, dicho tablero (8) presenta una configuración plantar semejante a la del cerco (3) horizontal de la estructura (2) y, también de
10 modo preferido, se acopla de modo abatible a un lateral del mismo, preferiblemente, mediante una o más uniones articuladas (9), tal que se puede colocar en, al menos, dos posiciones:

- una posición de reposo o no uso (figura 1), en la cual el tablero (8)
15 queda verticalmente colgando de uno de los lados del cerco (3) de la estructura (2); y

- una posición de uso (figura 3), en la cual el tablero (8) está situado horizontalmente sobre el cerco (3) horizontal de la estructura (2).

20

Además, preferentemente, para impedir que el tablero (8) cuando se coloca en su posición de uso sobre el cerco (3) interfiera o presione sobre las pinzas (6) con que se sujeta la ropa (5), se ha previsto la existencia de unos topes (10) que lo mantienen a cierta altura por encima
25 de dicho cerco (3).

Preferentemente, dichos topes (10) están incorporados sobre la cara inferior del tablero (8), es decir, la que queda orientada hacia el cerco (3).

30 Atendiendo a la representación esquemática de las figuras, se aprecia cómo, en una de una forma de realización preferida, el tendedero (1) de la

invención está constituido por una estructura plegable de tubo, metálico o de plástico, donde el cerco (3) horizontal presenta una configuración rectangular y las patas (7) forman un aspa plegable en cruz, en la que el tablero (8) consiste en una placa también rectangular que, a su vez,
5 puede ser metálica o de plástico.

Por otra parte, en las mismas figuras se observa cómo el tablero (8) acoplable a un tendedero (1), según la invención, es apto para ubicarse sobre el cerco (3) horizontal de la estructura (2) de un tendedero (1) y
10 poder usarse como tabla de planchar o como mesa para doblar ropa, gracias al hecho de comprender una o más uniones articuladas (9) que le permiten acoplarse a un lateral del cerco (3) horizontal de la estructura (2) de un tendedero (1).

15 Además, en la realización preferida del tablero (8), este comprende unos topes (10) que mantienen el tablero (8) a cierta altura por encima del cerco (3), para impedir que cuando se sitúa en su posición de uso sobre el mismo interfiera o presione sobre las pinzas (6) con que se sujeta la ropa (5) en el tendedero (1).

20

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente 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.

25

REIVINDICACIONES

1.- Tendedero polivalente que, constituido a partir de una estructura (2), plegable o no, que comprende un cerco (3) horizontal, con varios
5 alambres o cuerdas (4) para colgar prendas de ropa (5) sujetas con pinzas (6), que se sustenta sobre unas patas (7) de apoyo quedando situado a una altura (h) similar a la de una mesa, está **caracterizado** por comprender un tablero (8) apto para ubicarse sobre el cerco (3) horizontal de la estructura (2) y poder usarse como tabla de planchar o como mesa
10 para doblar ropa.

2.- Tendedero polivalente, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque el tablero (8) presenta una configuración plantar semejante a la del cerco (3) horizontal de la estructura (2).

15

3.- Tendedero polivalente, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque el tablero (8) se acopla de modo abatible a un lateral del cerco (3), tal que se puede colocar en, al menos, dos posiciones:
- una posición de reposo o no uso, en la que el tablero (8) queda
20 verticalmente colgando de uno de los lados del cerco (3) de la estructura (2), y
- una posición de uso, en la que el tablero (8) se sitúa horizontalmente sobre el cerco (3) horizontal de la estructura (2).

25

4.- Tendedero polivalente, según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** porque el tablero (8), está acoplada a un lateral del cerco (3) mediante una o más uniones articuladas (9).

30 5.- Tendedero polivalente, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque comprende unos topes (10) que

mantienen el tablero (8) a cierta altura por encima del cerco (3), para impedir que cuando se sitúa en su posición de uso sobre el mismo interfiera o presione sobre las pinzas (6) con que se sujeta la ropa (5).

- 5 6.- Tendedero polivalente, según la reivindicación 5, **caracterizado** porque dichos topes (10) están incorporados sobre la cara inferior del tablero (8), es decir, la que queda orientada hacia el cerco (3).

- 10 7.- Tablero acoplable a un tendedero que, apto para ubicarse sobre el cerco (3) horizontal de la estructura (2) de un tendedero (1) y poder usarse como tabla de planchar o como mesa para doblar ropa, está **caracterizado** por comprender una o más uniones articuladas (9) que le permiten acoplarse a un lateral del cerco (3) horizontal de la estructura (2) de un tendedero (1).

15

- 8.- Tablero acoplable a un tendedero, según la reivindicación 7, **caracterizado** porque comprende unos topes (10) que mantienen el tablero (8) a cierta altura por encima del cerco (3), para impedir que cuando se sitúa en su posición de uso sobre el mismo interfiera o
20 presione sobre las pinzas (6) con que se sujeta la ropa (5) en el tendedero (1).

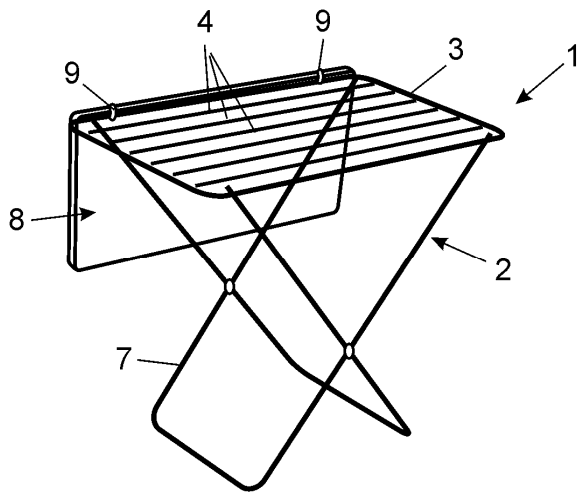


FIG. 1

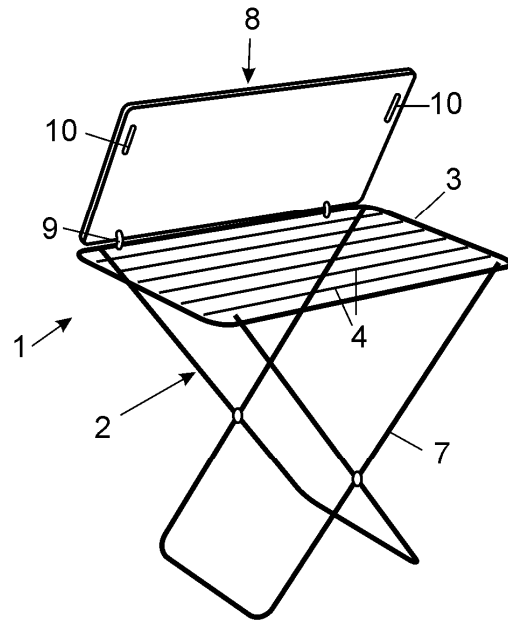


FIG. 2

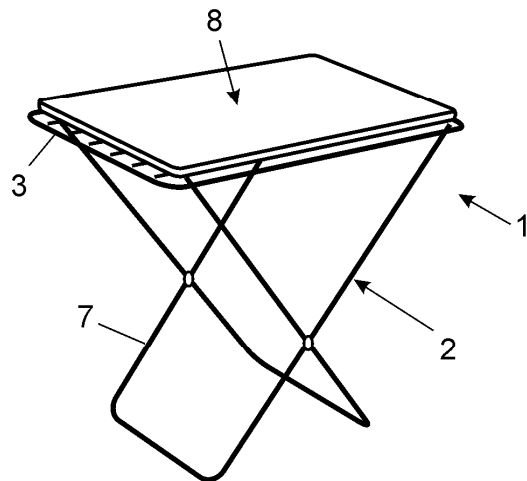


FIG. 3

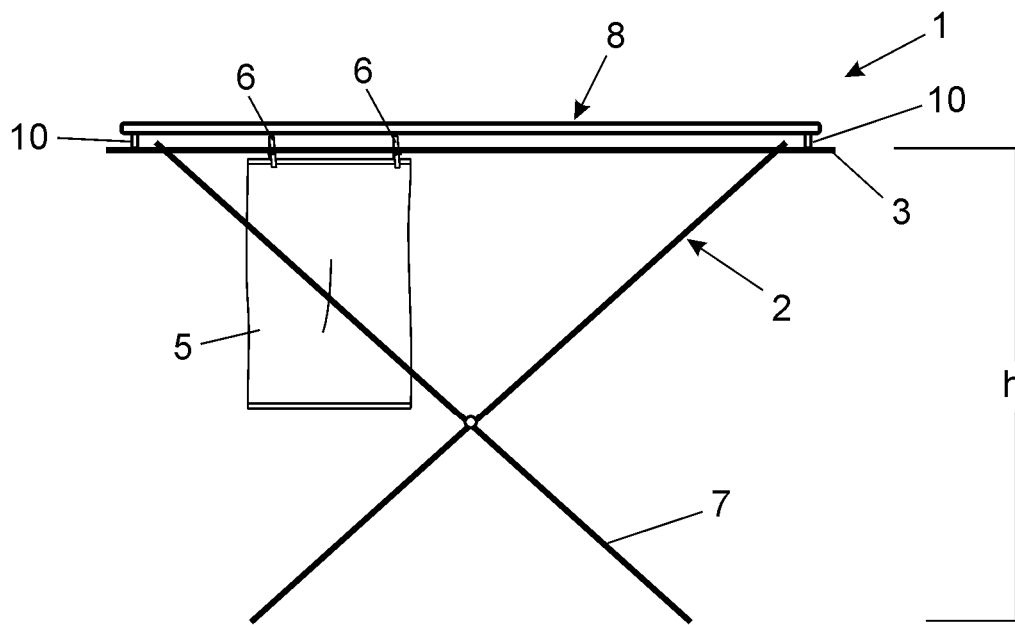


FIG. 4

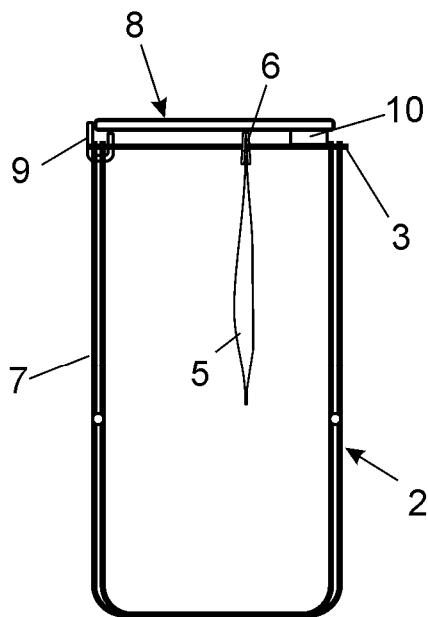


FIG. 5

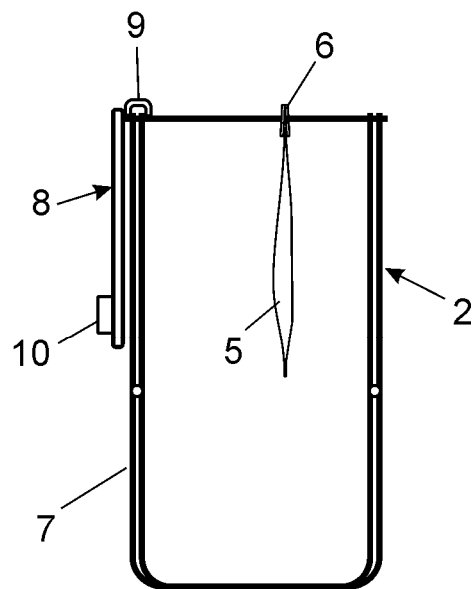


FIG. 6