



302454

P A T E N T E  
D E  
I N T R O D U C I O N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS DISPOSITIVOS DE SOPORTE PARA TENDER ROPA Y EMPLEOS SIMILARES", a favor de DON ANTOINE WILDENTHALER, de nacionalidad suiza, residente en 38, avenue de la Gare, LAUSANNE (Vaud, Suiza).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención se refiere a perfeccionamientos en los dispositivos de soporte para tender ropa y empleos similares, y concierne más especialmente, pero no exclusivamente, a dispositivo para tender la ropa o para picar alfombras.

5. Hasta ahora eran necesarios dos aparatos, uno para tender la ropa y el otro como soporte para sacudir las alfombras.

- La presente invención tiene por objeto evitar el inconveniente precitado. El dispositivo comprende un órgano portador, alojado dentro de un órgano de guía fijo. El órga
- 10.

302454



gano portador puede estar constituido, de preferencia, por un to deslizante dentro de un tubo alojado dentro de un zócalo en hormigón situado en el suelo.

5. La novedad consiste en el hecho de que el tubo portador sirve de soporte al mismo tiempo, a voluntad, para la fijación de un tendedor plegable en forma de paraguas o para una barra transversal para sacudir las alfombras.

La construcción del aparato inventado está representada en los planos adjuntos.

10. La figura 1 es una vista de frente con corte parcial del aparato, sirviendo de tendedor;

La figura <sup>2</sup> es una vista por encima de la figura 1;

La figura 3 es un corte según la línea I-I de la figura 1, a mayor escala;

15. La figura 4 es un corte vertical de la parte inferior, a mayor escala;

La figura 5 es una vista por encima de una pieza aislada, a mayor escala;

20. La figura 6 es una vista de frente, con un corte parcial del aparato sirviendo para sacudir las alfombras.

La figura 7 es un corte según la línea II-II de la figura 6 a mayor escala.

La figura 8 es una vista de una pieza aislada a mayor escala.

25. S. Representa un zócalo en cemento alojado en el suelo, dentro del cual se empotra una dola 1 atravesada por una clavija 2, en su parte inferior.



302454

La dolla 1 sirve para recibir el montante en tubo 3 en la parte inferior tal como aparece en la figura 4, que está entallado para encajar con la clavija transversal 2 a fin de que el tubo 3 no pueda voltearse. Igual ocurre en el mismo tubo 3 en su extremidad superior, pero las dos entallas no son visibles en las figuras 1-5. El motivo de estas dos entallas, diametralmente opuestas, es explicado a continuación.

5.

El tubo 3 es perforado de parte a parte, a intervalos en su parte superior 5 y en su parte inferior 5'. Este tubo está dotado de un anillo-soporte 6 que se desplaza verticalmente, fijándose a la altura deseada por medio de una clavija de seguridad 7, que atraviesa las perforaciones 5.

10.

La figura 1 permite ver el tubo 3 sirviendo en otro caso, como portor de la dolla 8 en donde el diámetro inferior

15.

corresponde al diámetro exterior del tubo. La extremidad inferior de la dolla 8 se apoya sobre el anillo soporte 6 con el fin de que la parte del tendedor desplegada en forma de paraguas no pueda girar alrededor del tubo 3.

20.

El tubo 8 está dotado de un tornillo con una cabeza 9 que permite el desplazamiento del anillo 10. Esta última pieza 10, posee cuatro pares de orejas 11 dirigidas al exterior, Los brazos portores 12 se fijan por una de sus extremidades.

25.

Las varillas a desplegar 13, son fijadas por una de sus extremidades en forma de rodillera al brazo portador 12; mientras que el otro extremo está unido de forma móvil y articulada mediante la brida 14.

Esta brida 14 posee cuatro extremidades 15 dirigidas al exterior (figuras 1 y 5). Esta dotada igualmente de cuatro



302454

entallas 16 (figura 5) destinadas a recibir, en el caso de no utilizarse y después de ser replegadas al interior, los brazos portadores 12 que son sostenidos por grapas a resorte 17 (figura 5). Los brazos portadores 12 están dotados de unas bridas con ojales 18 (figura 1) y dispuestas de manera adecuada para recibir la cuerda para tender W.

Por el hecho de que el elemento-portador tubular 10, así como las piezas plegables son regulables y fijables al tubo 8 es posible durante su desplazamiento tensar más o menos fuertemente la cuerda para tender.

En caso de que el tornillo de fijación 9 se aflojase en el momento del empleo del tendedor, la dola soporte 8 evita que la parte en forma de paraguas se pueda cerrar ella misma.

Este aparato de usos múltiples posee la ventaja de poder ser utilizado a voluntad sea para tender la ropa sea para sacudir las alfombras. La transformación se realiza muy rápidamente con facilidad y sin ningún utillaje.

Gracias a su concepción y a su constitución este aparato precisa de poco espacio para ser empleado en caso de no ser utilizado.



362454

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Perfeccionamientos en los dispositivos de soporte para tender ropa y empleos similares, caracterizado porque comprende un organo empotrado en el suelo dispuesto para recibir un tubo amovible, utilizado como soporte sea de un tendedor plegable para ropa, sea de una barra para sacudir las alfombras.
10. 2. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en la reivindicación 1, caracterizado porque el tubo portador está dotado, en su parte extrema superior, de un órgano deslizante que forma parte de un tendedor.
15. 3. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el órgano deslizante es regulable en altura para el tendedor y fijable al tubo portador.
20. 4. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el tendedor de ropa que tiene la forma de paraguas, está montado sobre el tubo portador mediante una dola de posición regulable.
5. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque los brazos portadores del tendedor están dotados de varillas a desplegar con



302454

articulaciones a rótula.

5. 6. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque la extremidad superior de la dola presenta un órgano de recepción y retén para las varillas a desplegar.
7. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque el tubo portador está dotado, en sus extremidades, de entallas para recibir un órgano de cierre a cerrojo.
10. 8. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque el tubo vertical de la barr para fijar las alfombras, está previsto para ser montado sobre el tubo portador y está dotado de una clavija transversal que sirve para ser introducida en las entallas.
15. 9. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1 y 8, caracterizado porque la barra para fijar las alfombras está dotada de una cinta amovible, destinada a soportar las alfombras en posición.
20. 10. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 8 y 9, caracterizado porque la cinta está dotada en sus dos extremos, de órganos de fijación.
11. Perfeccionamientos, conforme a lo definido en las reivindicaciones 1, 8 a 10, caracterizado porque la cinta es al menos, en parte, flexible y elástica.



3 2454

12. Perfeccionamientos en los dispositivos de soporte para tender ropa y empleos similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de dos láminas de dibujos.

Madrid, a 27 de Julio de 1964

p. a.

JAJME ISERN

p. p.

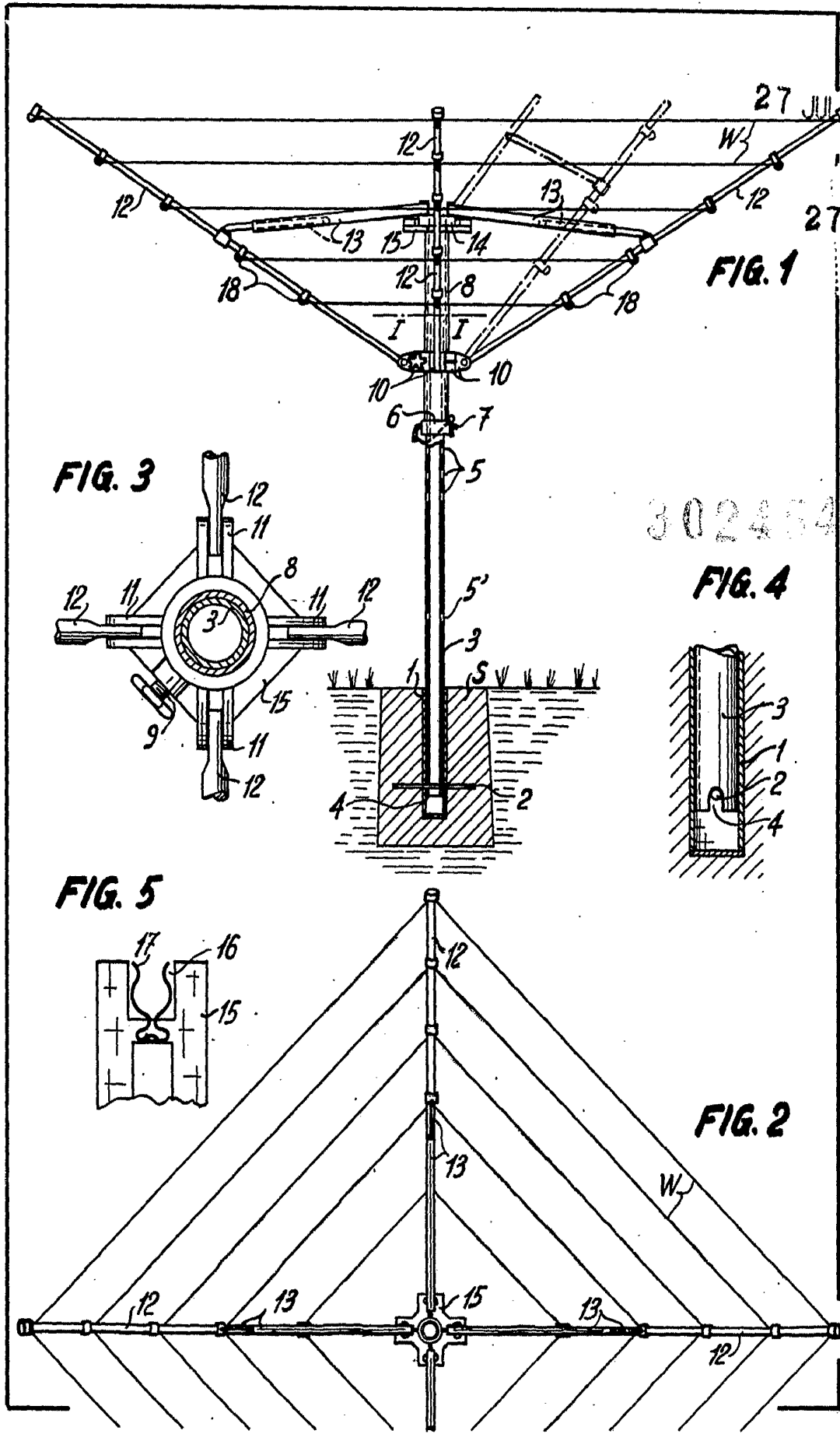


FIG. 1

FIG. 3

FIG. 4

FIG. 5

FIG. 2

302454

27 JUL 1964

27

Madrid, 27 JUL 1964  
Jaime Izem

P.P.







1904

4

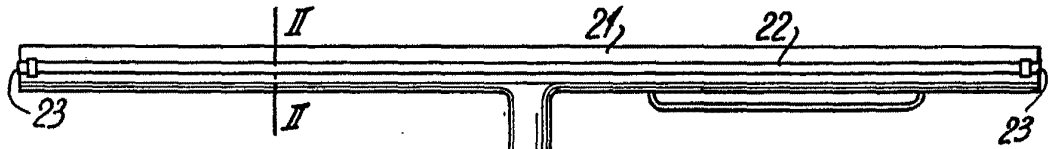
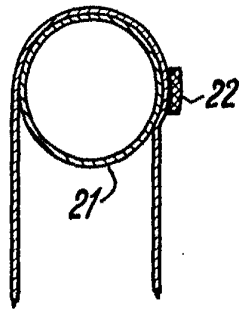


FIG. 6

FIG. 7



302454

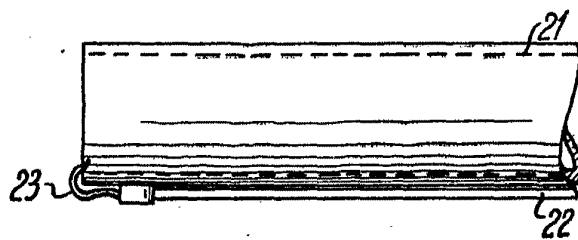
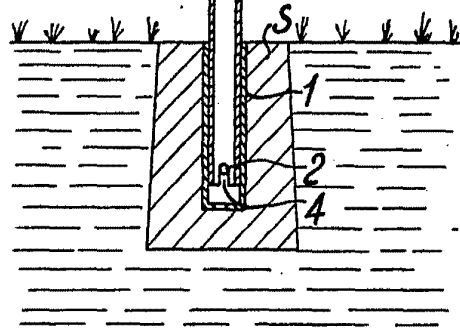


FIG. 8

Madrid, 27 JUL 1904  
Jaime Isern