

30 MAR

74255



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José GOSALBO GRANOLLERS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Llull, nº 167, bis por "SECADOR DOMÉSTICO PARA ROPA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un secador de ropa para uso doméstico.

Las amas de casa tropiezan con un grave problema en los días lluviosos o húmedos, ya que en tales circunstancias climatológicas es imposible el secado de la ropa al aire libre.

Disponer la ropa en el interior de la casa en colgadores improvisados es siempre un engorro y por otra parte no existiendo corriente de aire, el secado se efectúa con gran lentitud, o no se lleva a cabo si se trata de piezas



74255

de cierta envergadura.

5. Con el fin de solventar este problema, se ha ideado el secador objeto de la invención, constituido esencialmente por una columna tubular, dotada de una base de apoyo vertical. Una zona inferior de la columna está ocupada por una lámina taladrada, que protege a un grupo calefactor conectado eléctricamente e instalado en el interior de la mentada columna. En la base superior de la misma quedan montadas una serie de varillas radiales ocultables destinadas a sustentar la ropa a secar.
- 10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del secador en posición de uso;

la figura 2 corresponde a un detalle en sección longitudinal del extremo superior de montaje de las varillas,

20. y la figura 3 es una vista en perspectiva del dispositivo de articulación de aquellas varillas.

25. El secador doméstico descrito está constituido en el aludido dibujo por una columna -1- tubular, prevista de una peana -2- para su sustentación vertical. Una zona inferior de dicha columna está dotada de una placa -3- taladrada, que protege a un grupo calefactor instalado en el interior de la mentada columna -1-. En la base superior de aquella columna va montada una cazoleta -4- dotada de

30 MA



74255

un taladro central -5- y de una serie de hendeduras abiertas -6- en su pared lateral, espaciadas regularmente. Concéntricamente a dicha cazoleta y en posición invertida va dispuesta otra -7- de menor diámetro, dotada también de

5. dendeduras laterales -8- enfrentadas a las -6- de la cazoleta -4-. Atravesando cada par de hendeduras enfrentadas -6-8- se disponen unas varillas radiales -9- deslizables, dotadas en su extremo interno de un gancho -10- y en el opuesto de un abultamiento -11- de mayor anchura que la de

10. las hendeduras -6-8-.

Las características y propiedades esenciales del secador descrito se deducen claramente de todo lo descrito y se detallan a continuación: El calor que se desprende del grupo calefactor albergado en la zona tubular protegida por la placa taladrada -3- crea una corriente convencional de aire caliente en cuya trayectoria se halla dispuesta la ropa a secar colgada de las varillas radiales -9-. De este modo se obtiene un secado rápido de la ropa, aún en el interior de una habitación cerrada, secado que es por lo demás uniforme, ya que el foco calefactor se encuentra dispuesto centralmente en relación a la ropa colgada.

15.

20.

Otra propiedad muy interesante del secador descrito, le constituye el hecho de que las varillas -9- pueden ocultarse fácilmente. Basta para ello hacerlas retroceder ligeramente de su posición de uso (figura 2) y obligarlas a descender entonces por el orificio central -5- de la cazoleta mayor. El abultamiento -11- impide la ócul-

25.

30 MAY.



74255

tación completa de las varillas, constituyendo un a modo de tope.

- Puede resumirse todo lo considerado anteriormente diciendo que el secader en cuestión resulta de cómodo manejo obteniéndose un secado rápido de la ropa y que ocupa un mínimo espacio al terminar sus funciones, dato muy importante tratándose de un artículo de uso doméstico.
- 5.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que integran el dispositivo secader objeto de la misma, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 10.

- . -

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
- 15.

1. Secader doméstico para ropa, que está constituido esencialmente por una columna tubular provista de una base de apoyo vertical, cuya columna está dotada de una zona inferior ocupada por una placa taladrada que protege a un grupo calefactor instalado en el interior de la columna, mientras que en la base superior de la misma montadas de modo ocultable una serie de varillas radiales para la suspensión de la ropa a secar.
- 20.

20 MAY



74250

2. Secador doméstico para ropa, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que en la base superior va montada una cazoleta provista de un taladro central y de una serie de hendeduras abiertas en su pared lateral regularmente espaciadas entre sí, yendo dispuesta concéntricamente a dicha cazoleta y en posición invertida otro de menor diámetro, dotada asimismo de hendeduras laterales, enfrentadas a las de la cazoleta mayor, quedando atravesadas cada par de hendeduras por sendas varillas deslizables dotadas de un dobléz en el extremo interior y de un abultamiento en el extremo opuesto, de mayor anchura que la de las hendeduras citadas.
- 5.
- 10.

3. Secador doméstico para ropa.

- La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sóla cara.
- 15.

Barcelona, a 30 de mayo de 1959

José GOSALBO GRANOLLERS

P.a.

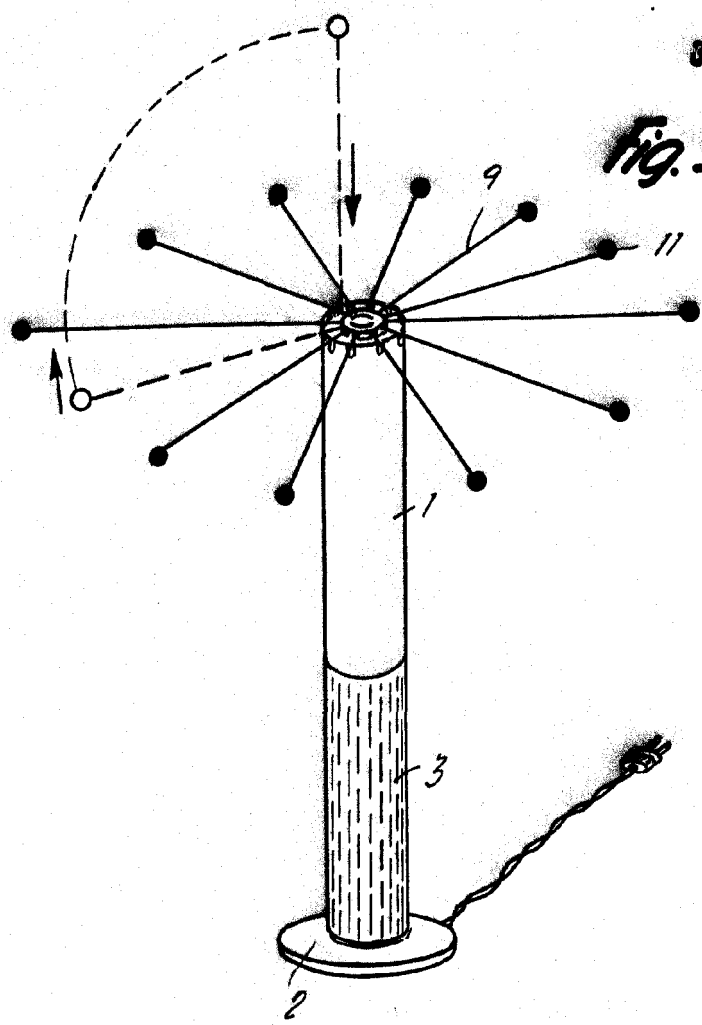
L. PONTI

P.P.

80 MAY



Fig. 1



74255

Fig. 2

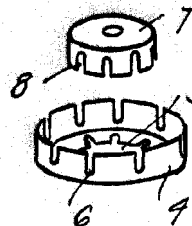
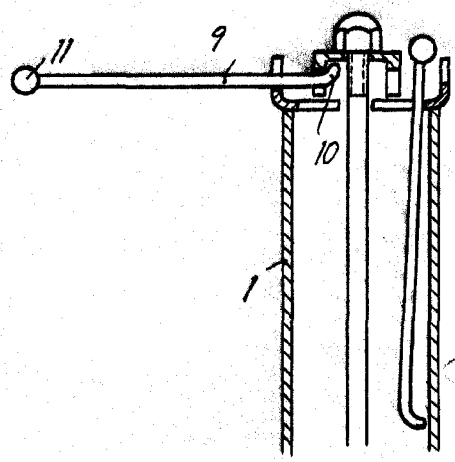


Fig. 3

Barcelona, 30 Mayo 1959
José Gosalbo Granollers
p. a.

I. PONTI

5710