

73803

20



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por:

"UN TOALLERO AUTO-SECADOR"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de Don Jorge Falcó Masot, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Viladomat nº 206.-

Indudablemente, resulta desagradable que las toallas, particularmente durante las estaciones frías, conserven la humedad por espacio delargo tiempo. Este defecto, si bien es muy sensible en las casas particulares, lo es más todavía en lugares públicos tales como cafés, hoteles, restaurantes y teatros, puesto que las personas que se ven obligadas a utilizar el servicio de tocador encuentran las toallas todavía mojadas y con la impronta del usuario anterior.

La imposibilidad de estar continuamente reemplazando las toallas y sustituyéndolas por otras secas, así como la de disponer de medios para un rápido secado de las que se encuentran en uso, determina que el servicio ofrecido resulte imperfecto e incluso inaceptable en algunos casos y para determinadas personas, circunstancias éstas que acentúan la practicidad del objeto cuya descripción vamos a realizar.

Sustancialmente, el presente modelo está referido a un toallero auto-secador, el cual, merced a su ingeniosa concep-

73803

20



20

25

30

35

40

45

ción y especiales características, permite un secado automático y rápido de las toallas en uso, manteniéndolas calientes, perfectamente secas y en condiciones óptimas para ser empleadas en cualquier momento, ya que la humedad que que pueda impregnarlas tras de cada servicio es inmediatamente eliminada por el propio toallero en que se cuelgan y que las soporta, toallero que, en realidad, no es un simple adminículo de sustentación, sino un verdadero dispositivo calienta-toallas.

El toallero que nos ocupa, en esencia, está constituido por un bastidor rectangular y provisto de varios travesaños, cuyo bastidor, realizado todo él en tubo metálico completamente hueco, pero lleno de líquido, preferentemente agua, lleva en los extremos de una de sus barras verticales, que forma al efecto dos prolongaciones ligeramente excedentes del cuerpo general, sendos cojinetes a manera de abrazaderas en los que gira libremente la estructura del bastidor y que constituyen los terminales de unos soportes fijos sólidamente a la pared.

De estos dos cojinetes, el cuerpo superior está cerrado, formando una especie de caperuza o vasquillo, mientras que el inferior es abierto y a modo de anillo, llevando dispuesta entre su borde superior y el travesaño inferior del bastidor una arandela-tope y bajo él, acoplada a la misma prolongación de la barra vertical a la que ciñe, una tapa o cuerpo cajado que se afianza sobre la barra por tornillos y lleva practicado en su fondo un taladro central para paso de conexiones.

En esta misma zona, y por el interior de la barra, va dispuesto un manguito en el que rosca un cabezal de resistencia eléctrica que se continúa por unos vástagos que, subiendo

73803

20



50 hasta determinada altura del interior hueco de la repetida barra, sirven de blindaje a una doble resistencia conformada en U por su parte superior.

En su funcionalidad, esta resistencia calienta el agua que llena el interior del bastidor y que, en su recorrido, atraviesa todos los travesaños, originando un circuito que, iniciándose en el foco calorífico formado por la resistencia, se extiende por todo el toallero para renovar el mismo ciclo.

60 La graduabilidad de la resistencia es tal que permite mantener una temperatura calculada para compensar la irradiación natural del toallero, evitando así un excesivo calentamiento del mismo.

Para mejor comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario, sin ningún alcance limitativo, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:

65 La fig. 1ª es una vista del bastidor que constituye la estructura fundamental del modelo.

La fig. 2ª nos muestra al propio bastidor contemplado por arriba y presentando su forma de relación con la pared mediante soportes afirmados a la misma.

70 La fig. 3ª representa la posibilidad giratoria del mismo bastidor sobre los repetidos soportes.

La fig. 4ª es una vista externa del dispositivo calefactor del modelo.

75 La fig. 5ª es un corte o sección de este mismo dispositivo, y

La fig. 6ª, por último, es un detalle del remate superior de la barra que relaciona al bastidor con los soportes de fijación a la pared.

Vemos en estas figuras, el cuerpo del bastidor (1) de tubo



73803

80 metálico hueco, relacionado con los soportes (2) de fijación
a la pared por los cojinetes (3) y (4), el primero cajeado
a modo de caperuza y el segundo configurado en anillo; la
tapa inferior (5), también cajeada, la conexión (6) y la
85 arandela-tops (7) intercalada entre el cojinete y el travesaño inferior del bastidor; el manguito interno (8), en el que va roscado el cabezal de resistencia (9), y los vástagos de resistencia (10) que, a manera de blindaje, encubren y protegen dicha resistencia.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, reservándose el peticionario cuantos derechos le confiere la vigente Ley de Propiedad Industrial y siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se construya en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados,
95 siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características que le definen, le tipifican y se reivindicán.

REIVINDICACIONES .

Se reivindicán a nombre y favor de Don Jorge Falcó Masot, de nacionalidad española, los términos siguientes:

100 1º.- Un toallero auto-secador, caracterizado por hallarse constituido por un bastidor rectangular y provisto de varios travesaños, cuyo bastidor, realizado en tubo metálico completamente hueco, pero lleno de líquido, preferentemente agua, lleva en los extremos de una de sus barras verticales, que
105 forma para ello dos prolongaciones ligeramente excedentes del cuerpo general, sendos cojinetes a manera de abrazaderas en los que gira libremente la estructura del bastidor y que constituyen los terminales de unos soportes fijos sólidamente a la pared.



73803

110 2º.- Un toallero, según lo reivindicado en el punto pri-
mero, caracterizado porque, de los dos cojinetes antedichos,
el superior está cerrado, formando una especie de caperuza
o casquillo, mientras que el inferior se dispone abierto
115 y a modo de anillo, llevando establecida entre su borde su-
perior y el travesaño inferior del bastidor una arandela-
tope y bajo él, acoplada a la misma prolongación de la ba-
rra vertical a la que ciñe el repetido cojinete, una tapa
o cuerpo cajado que se afianza sobre la barra por medio
de tornillos y lleva en su fondo practicado un taladro cen-
120 tral para paso de conexiones.

3º.- Un toallero, según la precedente reivindicación,
que se caracteriza porque en la misma zona, y por el inte-
rior de la barra, va dispuesto un manguito en el que rosca
un cabezal de resistencia eléctrica que se continúa por unos
125 vástagos, los cuales, subiendo hasta determinada altura del
interior hueco de la repetida barra, sirven de blindaje a
una doble resistencia conformada en U por su parte superior.

4º.- UN TOALLERO AUTO-SECADOR.

130 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que
consta de CINCO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, fo-
liadas y dibujos anexos.

Madrid, 20 de Mayo de 1959.

Castro Juncos

FIG. 2.

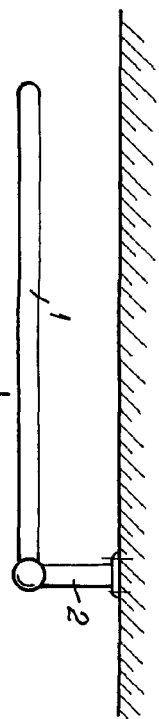


FIG. 1

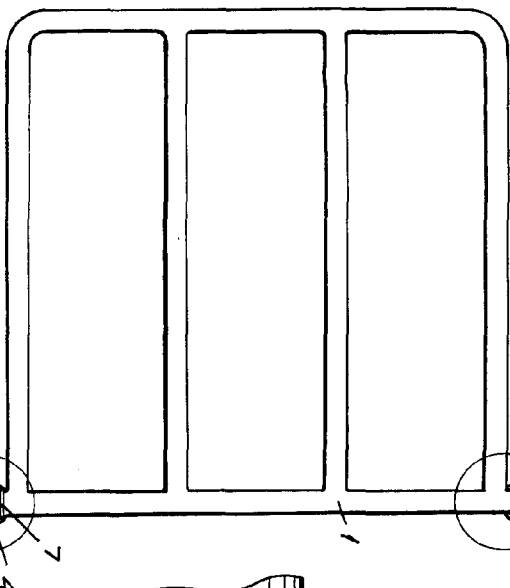
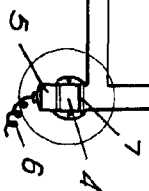


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE.

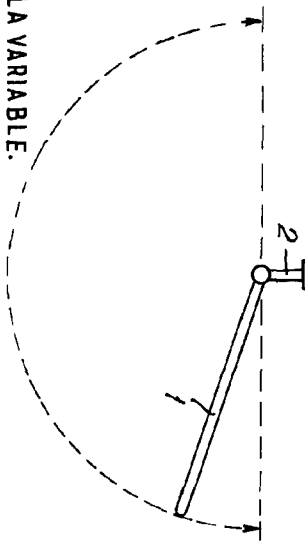


FIG. 4.

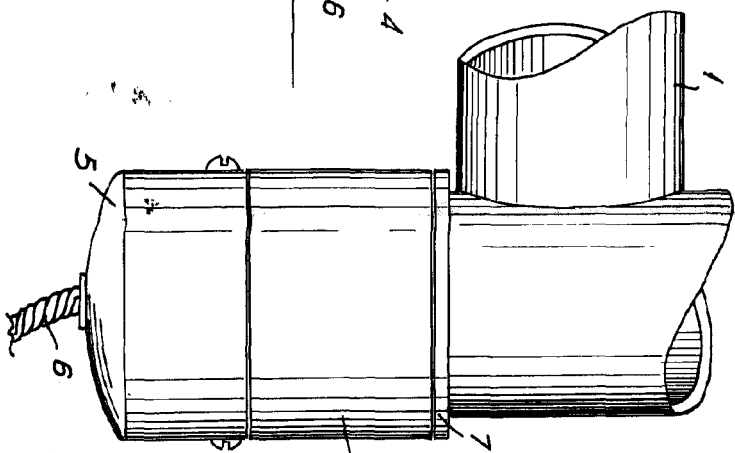


FIG. 6.

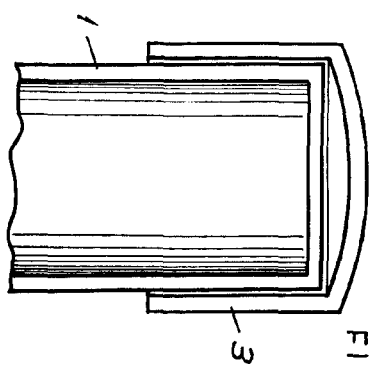
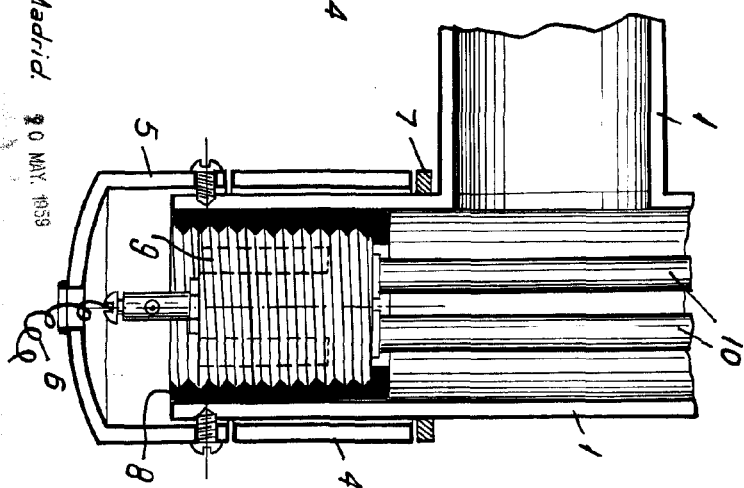


FIG. 5.



Madrid. 20 MAY. 1958

