

934 102



P A T E N T E   D E   I N V E N C I O N

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias, a favor de:

DON JOSE RUEDA COUTO.

de nacionalidad española, con residente en Madrid, Isabelita Usera, 3.

por:

" UNA INSTALACION SECADORA PERFECCIONADA "

=====



El presente registro de Patente de Invención, concierne como su enunciado indica, una instalación secadora perfeccionada de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Una característica principal del secador, cuyo registro se preconiza, la constituye su cualidad plegable.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos que representa al aparato en su posición desplegada o de uso, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Caja de cobertura donde se alojan los distintos elementos funcionales, que al propio tiempo actúa de medio de transporte del secador, cuyo registro se preconiza, cubriendo una tapa adecuada el conjunto estructural.

Esta caja, tipo maleta, podrá ser fabricada en cualquier dimensiones, forma y clase de materiales.

2.- Rejilla que tiene como misión, la admisión de aire del exterior. Esta rejilla será instalada en cualquier lateral y en número y dimensiones apropiadas, pudiendo acoplarse asimismo en cualquier otro sector adecuado de la caja de cobertura.

3.- Soportes giratorios, cuya finalidad es sujetar las varillas -12- y evitar su desplazamiento lateral y longitudinal. Su montaje es de sistema giratorio para poder desmontar el conjunto del tendedor propiamente dicho.

Sobre estas varillas descansan y giran las pletinas -8- para hacer reversibles el elemento constitutivo de la resistencia -10- y -11-.

254102



El citado sistema tiene como misión poder plegar todo el conjunto articulado superior que forma el tendero, dentro de la caja -1-.

35 4.- Pletinas que forma la armadura del tendero, todas ellas giratorias y plegables.

5.- Pletina soporte, cuya misión es fijar la abertura del tendero, impidiendo su cierre.

40 6.- Varillas que se utilizan para tender sobre ellas, las prendas de ropa a secar. Estas son también giratorias en sus extremos respectivos.

7.- Rejilla protectora, también plegable con el conjunto de resistencias de calefacción y soporte -10- y -11-.

45 8.- Pletina que determina el movimiento de plegado de los elementos -10- y -11- al subir o bajar el conjunto del tendedor.

9.- Esta pletina laminada tiene la misma finalidad que la anterior -8-, por cuyo motivo no es precisa su repetición.

50 10.- Resistencia eléctrica que proporciona las calorías necesarias para el secado. Este elemento puede ser sustituido por quemador de cualquier clase o naturaleza, tanto líquido, sólido como gaseoso.

11.- Soporte de las resistencias y neutralizador de corrientes de aire producida por el ventilador -13-.

55 12.- Varilla que desplaza a la varilla -8- y a su vez todo el conjunto de la resistencia y soporte correspondiente -10 y -11-.

60 13.- Electroventilador, impulsor del aire para establecer desplazamiento de masas de aire para determinar un rápido secado de las prendas.

14.- Escuadras reversibles que tienen como misión dirigir o guiar la funda de plástico o material similar que cierre todo el aparato.

254102



65 15.- Funda de plástico, que puede ser sustituidas por paneles de madera, carton, metálicos o similares.

16.- Orificios de salida del aire. Tienen por finalidad establecer una corriente de aire en el interior del aparato y al tiempo dar salida a la humedad, para evitar su condensación.

70 17.- Coexión eléctrica, que suministra la corriente necesaria para el funcionamiento del electro ventilador y resistencias de calentamiento.

Este aparato entre otras, presenta las siguientes ventajas:

75 Rapidez en el secado.

Facil manejo, no ofreciendo el mismo, peligro alguno.

Completamente plegable, por cuanto resulta facilmente transportable dentro de la maleta o caja de cobertura, la que una vez cerrada ocupa un espacio muy reducido.

80 Económico, estetico, resistente, seguro e inalterable.

Este aparato, podrá ser fabricado en las dimensiones mas convenientes y en configuración y material apropiado.

85 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

----- N O T A -----

90 Por último, se declaran de novedad y propia invención, las siguientes:

----- R E I V I N D I C A C I O N E S -----

95 1ª.- Una instalación secadora perfeccionada, caracterizada esencialmente por comprender una caja de cobertura, para el alojamiento de todos los elementos funcionales, en su fase inoperante, cuya caja será de material, forma y dimensiones



convenientes, presentando en cualquier punto de sus superficies un acoplamiento de rejillas que permiten la entrada de aire del exterior, presentando un montaje de soportes giratorios, cuya misión es sujetar unas varillas y evitar su desplazamiento lateral y longitudinal, siendo susceptible de desmontaje conjunto del tendedor propiamente dicho, descansando sobre las citadas varillas y girando al propio tiempo, unas pletinas que permiten la reversibilidad del conjunto de resistencias eléctrica y soporte correspondiente y permitiendo este sistema el plegado del conjunto, dentro de la caja de cobertura.

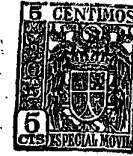
2ª.- Una instalación secadora perfeccionada, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente por comprender una pluralidad de pletinas laminadas, que en su articulación, forman la estructura del tendedor propiamente dicho, estando acondicionadas en forma plegable y giratoria, componiendo otra pletina, cuya finalidad es la de fijar la abertura del tendedor, impidiendo su cierre.

Una  
3ª.- Instalación secadora perfeccionada, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente por comprender un conjunto de varillaje, instalado entre las pletinas articuladas del tendedor y que se utilizan como medio de sujeción de las prendas a secar, siendo dichos varillas giratorias en sus extremos respectivos.

4ª.- Una instalación secadora perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender una rejilla protectora, montada basculante en relación con el conjunto de resistencias y soporte correspondiente.

5ª.- Una instalación secadora perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender una combinación de pletinas, que determina el movimiento de plegado de la resistencia y soporte de la misma, al subir o bajar el conjunto del tendedor.

254102



130

6ª.-Una instalacion secadora perfeccionada, segun las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender el montaje de una resistencia electrica de potencia adecuada, que proporciona la calefaccion adecuada para el secado, pudiendo establecerse otro tipo de cale-

135

factor, comportando el mismo, una carcasa envolvente y que neutraliza las corrientes de aire producidas por el ventilador, montado inferiormente con respecto al propio secador y cuyas aspas estan orientadas hacia su parte superior y que coopera con el secador de calor, con el desplazamiento de masas de aire.

140

7ª.- Una instalacion secadora perfeccionada, segun las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender un conjunto de varillas, convenientemente dispuesto y que determina por su accionamiento, el desplazamiento del calentador y soporte correspondiente.

145

8ª.- Una instalacion secadora perfeccionada, segun las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender una pluralidad de escuadras reversibles cuya mision es dirigir o ~~guiar~~ guiar unas fundas o paneles de material adecuado y que se situan en los laterales del tendedero, para la recepcion perfecta del calor y corriente de aire del electro ventilador.

150

9ª.- UNA INSTALACION SECADORA PERFECCIONADA.

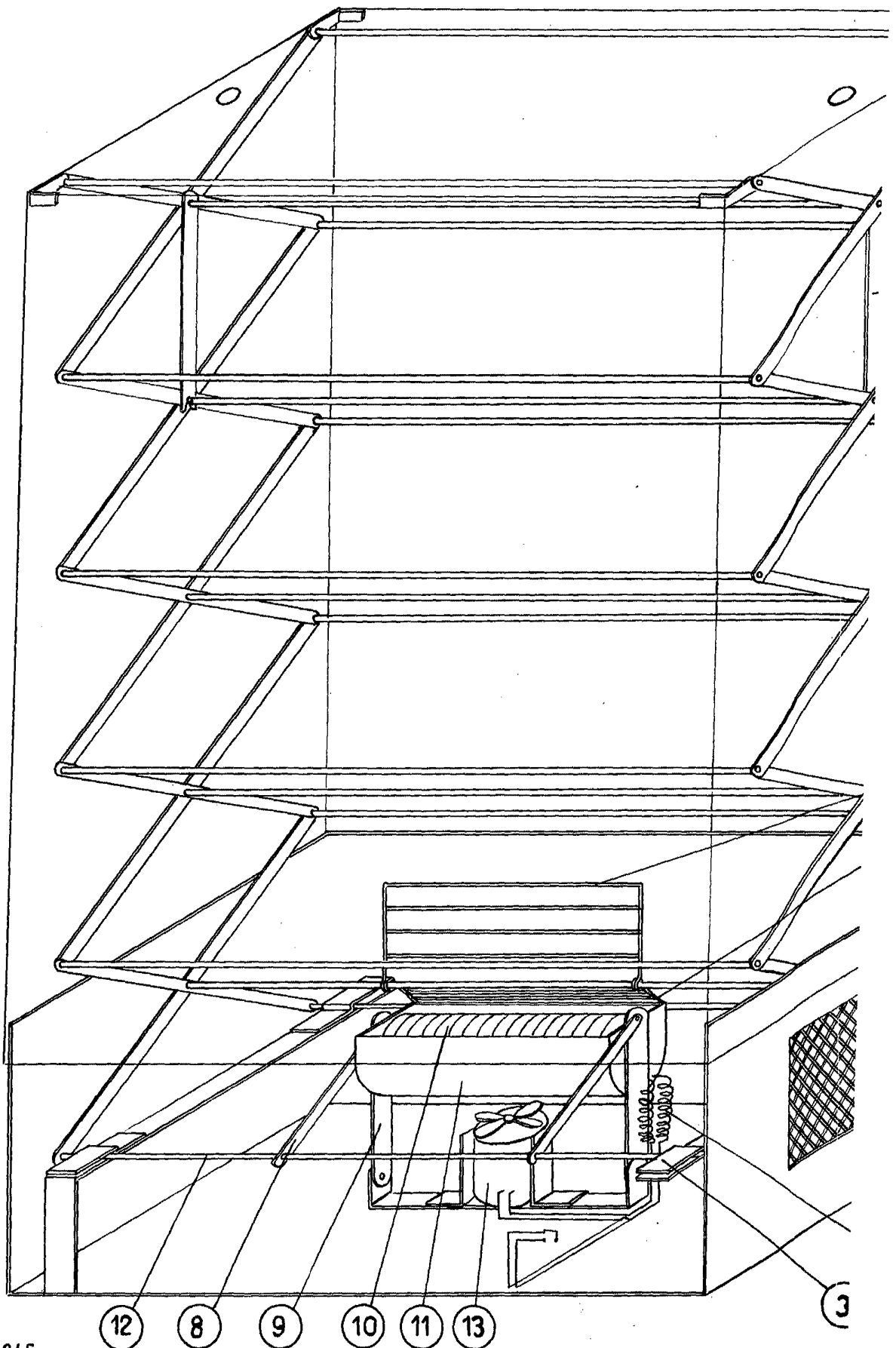
155

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 5 de Diciembre de 1.959.

7033 ALLA FOTTE.

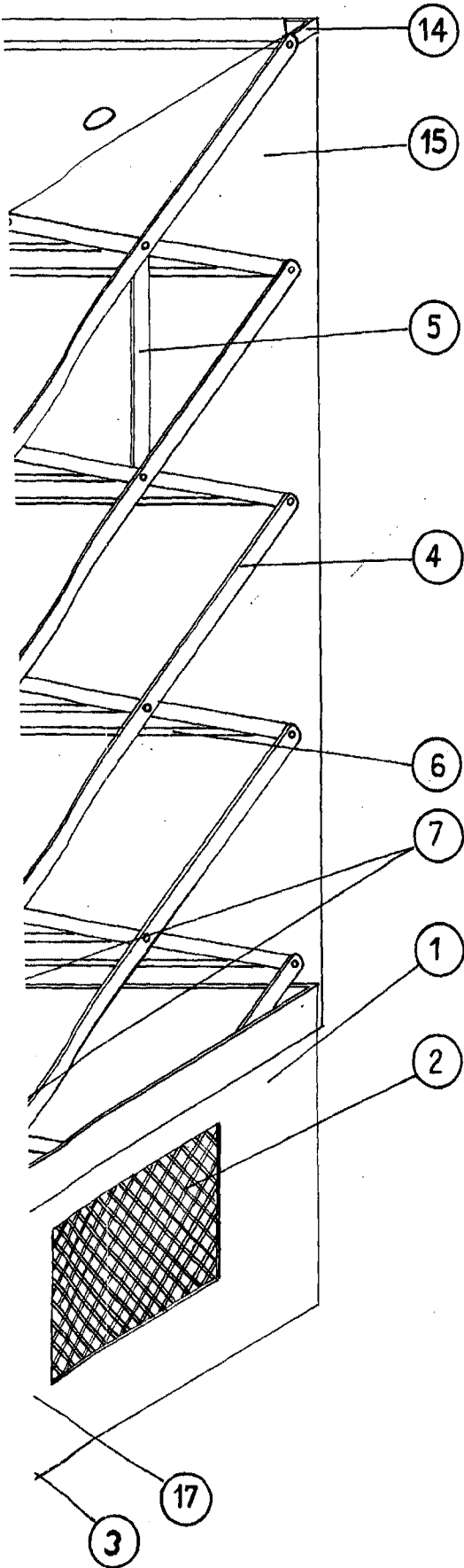


ESCALA VARIABLE

154102



Fig. 1-



MADRID DICIEMBRE 1959