



26 FEB

• 64 580

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, por "RECIPIENTE PARA SECADO", a favor de Don Carlos CAMBRONERO MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Hermanos Miralles número 105.-

5.- El presente modelo de utilidad, tiene por objeto, como su enunciado indica, un recipiente para secado, cuyo recipiente determina un recinto interior en el que son alojadas y dispuestas convenientemente las prendas a secar, lográndose esta finalidad con la máxima seguridad y eficacia.

10.- El recipiente objeto de este modelo está constituido por un cuerpo cilíndrico, paralelepipedico o de cualquier otra forma que se considere conveniente, y de dimensiones variables, con una o varias puertas de acceso al recinto interior cuya puerta o puertas serán situadas en la parte superior, en la frontal o en las laterales del cuerpo del recipiente

•64 580



15.-

te. El recipiente estará construido en chapa, madera, fibrocemento o cualquier otro material adecuado, siendo utilizados preferentemente, aquellos que reúnan mayores condiciones de aislamiento térmico o impidan la pérdida de calorías a su través.

20.-

Una de las características del presente modelo radica en el hecho de que la parte superior del recipiente es cerrada mediante una pieza de cobertura que está dotada de medios mecánicos que posibilitan la articulación, para efectuar su apertura y facilitar la operación de colgado de las prendas a secar. Estas prendas se disponen sobre una pluralidad de varillas convenientemente montadas y distribuidas a tal fin. La pieza de cobertura del recipiente tiene producidos en su superficie varios calados por los que sale al exterior el vapor producido por el paso del aire caliente a través de las prendas.

25.-

30.-

Otra característica del presente modelo la constituye el hecho de que en la base o fondo del recipiente está dispuesto el elemento o conjunto calefactor, el cual puede ser eléctrico, a gas o de cualquier otra clase de combustible, habiéndose previsto en este fondo unos calados u orificios para paso del aire exterior que renovara el aire interior estableciendo un ciclo circulante que creará las prendas.

35.-

Otra característica del presente modelo la constituye la disposición de una rejilla protectora que impide que las prendas o ropas que se desprendan o descuelguen, por cualquier causa fortuita, puedan llegar a tocar el conjunto calefactor.

40.-

Otros detalles y características del presente modelo



• 64 580

45.- se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, con referencia a la lamina de dibujos adjunta en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por via de ejemplo se muestran los detalles preferidos del recipiente secador aqui preconizado.

En la citada lámina de dibujos:

50.- La figura representada corresponde a una vista en alzado del conjunto del recipiente, seccionada por un plano vertical. En la misma figura, y con el número 1, se indica el cuerpo del recipiente, de forma y dimensiones variables, Superiormente es cerrado por una pieza de cobertura 2, que está dotada de medios mecánicos 3 para efectuar su articulación y apertura. Esta pieza de cobertura tiene producidos unos calados 4 para renovación del aire interior.

55.- En la parte inferior o fondo del recipiente se organiza un sistema calefactor 5 que puede ser por resistencia eléctrica, a gas o por cualquier otro combustible o media adecuado. Sobre el conjunto calefactor se disponen unas placas 6 solapadas unas sobre otras pero sin llegar a tocarse para el paso del aire calentado a través de los intersticios entre ellas determinados. Sobre estas placas y a una distancia prudencial se encuentra dispuesta una rejilla 7 que evita que la ropa o prendas que puedan desprenderse caigan directamente sobre el conjunto calefactor.

60.- En la parte superior del recipiente se encuentran montadas varias varillas 8 que se apoyan en puntos diametralmente opuestos del cuerpo del recipiente, cuyas varillas serán rígidas o flexibles. Estas varillas estan dispuestas en el mismo o en distinto plano.

70.- Descrietas las partes esenciales del recipiente objeto

26 FEB



de este modelo, el proceso de secado o funcionamiento se efectúa del siguiente modo:

75.-

Al poner en funcionamiento el conjunto calefactor, el aire interior se calienta, disminuye de peso y se eleva pasando a través de las placas solapadas 6, ascendiendo hasta los orificios de salida 4, de la pieza de cobertura 2.

En su recorrido ascendente el aire caliente cede gran parte de su calor a la ropa que se pretende secar, provocando la evaporación del agua contenida en estas prendas.

80.-

El aire frío penetra en el interior del recipiente a través de los orificios situados en su parte inferior, pasa a través del conjunto calefactor y se eleva estableciendo un ciclo circulante que se renueva continuamente hasta el total secado del contenido.

85.-

Se comprenderá fácilmente, después de observado el dibujo y la explicación que acabamos de efectuar, que el actual modelo proporciona un recipiente para secado de construcción sencilla y efectiva que se puede llevar a la práctica con gran facilidad.

90.-

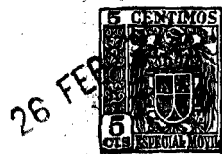
Se hace constar que en el objeto del presente modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del recipiente para secado que se preconiza.

95.-

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de este Modelo se declaran de novedad en España las siguientes

Reivindicaciones



100.-

1ª.- Recipiente para secado, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo de paredes aisladas con una o varias puertas laterales cerrado superiormente mediante una pieza de cobertura dotada de medios para su articulación, cuya pieza de cobertura tiene producidos en su superficie una

105.-

pluralidad de calados para evaouación del vapor que se genere durante el secado.

110.-

2ª.- Recipiente para secado, que se caracteriza por tener dispuesto en su fondo un conjunto calefactor integrado por unas resistencias eléctricas y/o quemador de combustibles líquidos o sólidos, teniendo producido este fondo una pluralidad de calados para entrada de aire renovador.

115.-

3ª.- Recipiente para secado, que se caracteriza porque sobre el conjunto calefactor tiene montadas unas placas solapadas y escalonadas, entre cuyos intersticios penetra el aire, previamente calentado, el cual tiene salida por los calados determinados en la pieza de cobertura, estableciendo un ciclo continuo.

120.-

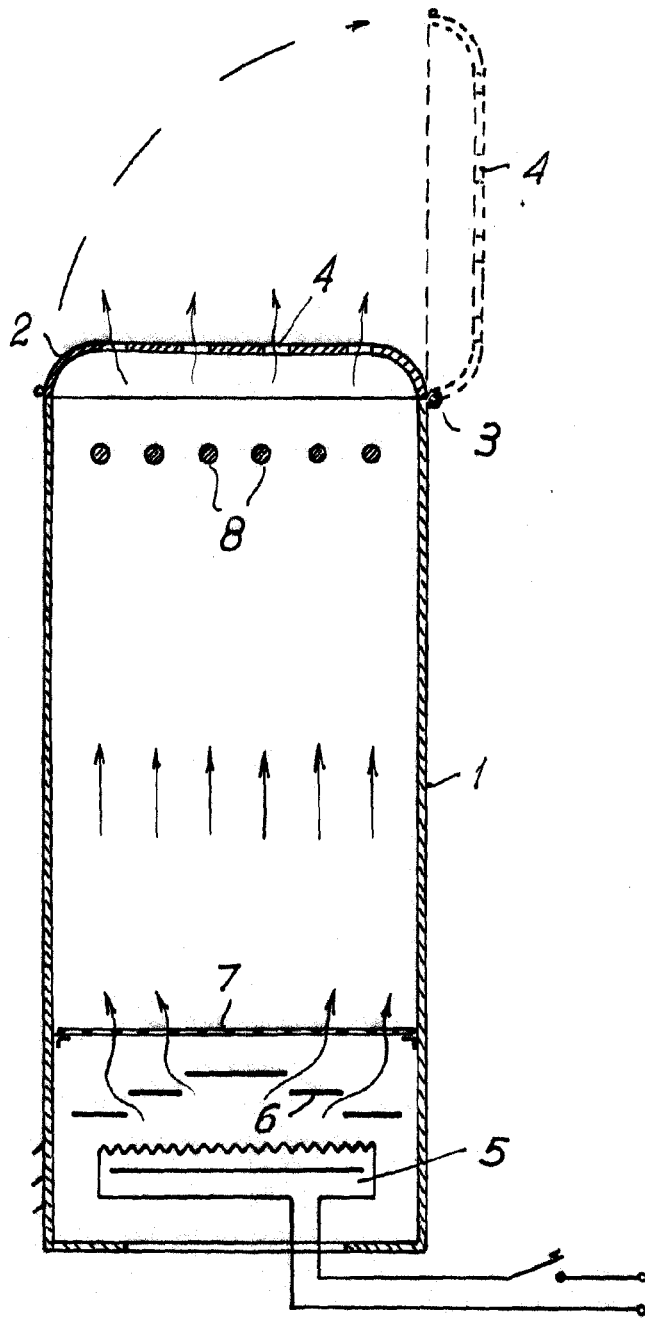
4ª.- Recipiente para secado, que se caracteriza por contar con una pluralidad de varillas para tendido o colgado de prendas, fijadas por sus extremos a puntos diametralmente opuestos del cuerpo del recipiente, contando además con una rejilla protectora que impide el contacto directo de las prendas sobre el conjunto calefactor.

125.-

5ª.- RECIPIENTE PARA SECADO.
Todo según queda descrito y reivindicado en el transcurso de la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 26 de Febrero de 1.958

• 64 580



Madrid. 26 de febrero de 1.958

Escala variable.