



C. 1948

18716

18716

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

por V E I N T E años

en E S P A Ñ A

solicitado a favor de DOÑA PILAR LA ROSA GIMENEZ, de naciona-
lidad italiana, residente en Madrid calle de Legasca nº 102;

por

====="UN NUEVO DISPOSITIVO PARA PURIFICAR LA AT-
MOSFERA EVITANDO LA SEQUEDAD PRODUCIDA POR LA CALEFACCION"==

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Me-
moria descriptiva y adjunto plano, está destinado a garanti-
zar la propiedad y explotación exclusiva, en todo el territo-
rio español y sus posesiones, del objeto del mismo, consisten-
te en "UN NUEVO DISPOSITIVO PARA PURIFICAR LA ATMOSFERA EVI-
TANDO LA SEQUEDAD PRODUCIDO POR LA CALEFACCION" cuyo uso prin-
cipal es el de evitar la natural sequedad que se produce en
la atmósfera de las habitaciones al ser caldeadas por el sis-
tema de calefacción por radiadores de agua o elementos eléc-
tricos.

5

10



Sabido es que a determinada temperatura corresponde para un grado de bienestar una cierta cantidad de humedad, así como que la calefacción en las habitaciones, al elevar la temperatura, hace disminuir la humedad en proporción directa a la cantidad de calor; reseca el aire y produciendo, por lo tanto, un ambiente nocivo para la salud; para evitar la reseca excesiva y perjudicial en las habitaciones fué ideado este dispositivo que consiste esencialmente en un recipiente adaptable a los radiadores.

De estos recipientes adaptables presentamos dos ejemplos el primero, Fig. 1, 2 y 3 es para el caso de no permanecer fijo en un mismo sitio. Es de forma cilíndrica y hueco, cuya sección se ve en la Fig. 3, esta cavidad constituye el depósito o recipiente que ha de contener agua. En la Fig. 2 y en la letra A que es la parte inferior se aprecia un espacio que forma una cámara de aire y cuya parte exterior va recubierta de un vidrioado con el objeto de que no queme al cogerlo y no se manche al contacto de las manos. Esta parte no se calienta por existir entre esta y el recipiente un agujero por los que penetra el aire formando una cámara aislante entre lo que podríamos llamar mango y el depósito. En la parte C Fig. 1 lleva una abrazadera de alambre o de otra materia para colgar el dispositivo al radiador.

El segundo tipo, Fig. 4, consiste en un recipiente, para el caso de permanecer fijo o adaptado a un mismo radiador. Este está construido de forma que tiene un saliente que se introduce entre dos elementos, Fig. 5.

En la Fig. 6 puede apreciarse la perspectiva de estos aparatos colocados en el radiador.

Estos recipientes están contruidos de cerámica porosa y se les puede dar la forma que se desee aunque lo más propio es que ésta sea adaptable para ser colocada entre dos elementos del radiador. Una vez colocado el dispositivo y, previo haber-



C. 1948
45

18716

50

Al llenado de agua, al ser calentado por contacto, la evaporación se ve favorecida por el calor de modo que cuanto más requiere el ambiente aire húmedo, debido al excesivo calor, se ve logrado por este procedimiento, ya que cuanto más calor recibe el dispositivo mayor es la evaporación, alcanzando así el objetivo de esta invención, que la atmósfera adquiera una humedad suficiente para ser perfectamente respirable.

55

Este dispositivo es de suma utilidad ya que la sequedad excesiva puede ocasionar contagio de enfermedades y en caso de éstas, el agua que contienen estos recipientes, puede mezclarse con cualquier producto desinfectante.

*o-o-o000o-o-o-

REIVINDICACIONES

60

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad que por V E I N T E años se solicita en España, son:

65

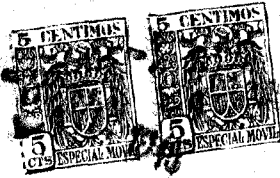
1º.-Un dispositivo para purificar la atmosfera evitando la sequedad producida por la calefacción, por las condiciones que tiene de acoplarse a los radiadores de agua o elementos eléctricos.

70

2º.-Caracterizado por consistir en un recipiente construido de cerámica porosa, que contiene agua, la cual se evapora en razón directa del calor que recibe, produciendo una atmósfera saturada de la humedad suficiente para que no sea nociva para la salud creando un ambiente perfectamente saludable e higiénico, en casos de enfermedades, ya que en el recipiente puede mezclarse con el agua que contiene cualquier producto desinfectante.

3º.-"UN NUEVO DISPOSITIVO PARA PURIFICAR LA ATMOSFERA EVITANDO LA SEQUEDAD PRODUCIDA POR LA CALEFACCION"

La presente Memoria consta de 74 líneas mecanogra-



fiadas a doble espacio en CUATRO hojas e ilustradas por un plano para su mejor comprensión. 18716

Madrid a 3 de Diciembre de 1.948

Por autorización de la interesada

J. L. REDONET

P. P.

ANTONIO DONAQUE PRON

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to read "Antonio Donaque Pron". The signature is written over the typed name and extends across the right side of the document.



18716-

18716

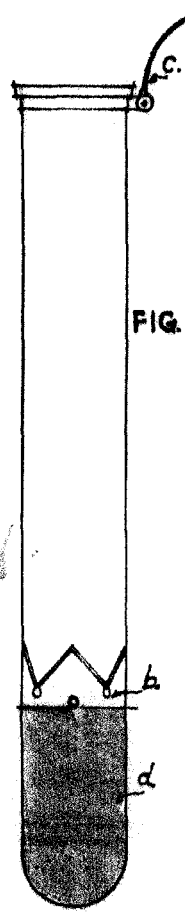


FIG. 1.

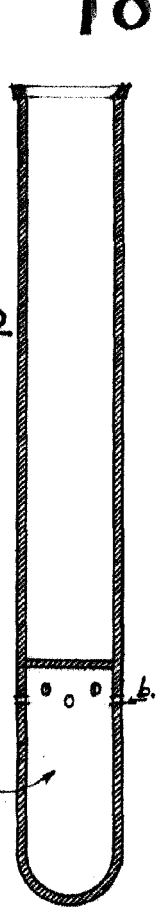


FIG. 2.

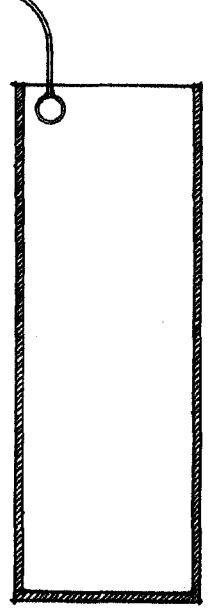


FIG. 4.

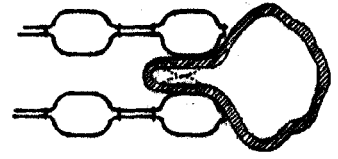


FIG. 5.



FIG. 3.

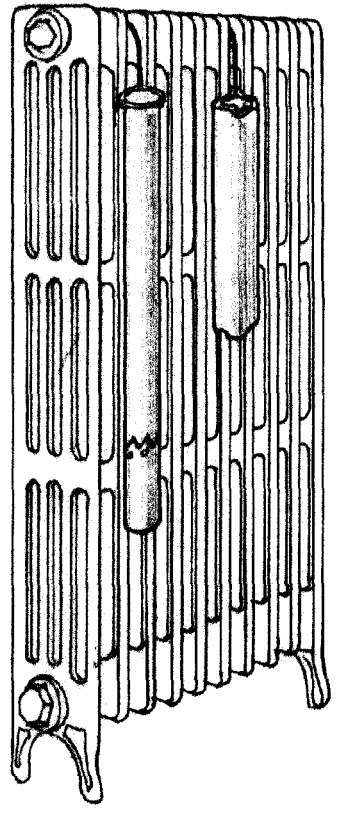


FIG. 6.

ESCALA VARIABLE

MADRID 3 DE DICIEMBRE DE 1948.

F. L. HEDDNEY
ANTONIO DELMAQUE PRO