

591973

•52123

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,
a favor de
DON CRISTOBAL ROCA SIMO, residente en Viladecans
(Barcelona), Dr. Reig nº 57,

por

«UN NUEVO TERMOSTATO»

52123 16



5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10 El objeto de nuestra invención es un nuevo termostato, de extraordinaria originalidad, como puede apreciar fácilmente un entendido en la materia, y de sencilla construcción, por todo lo cual presenta grandes ventajas sobre los conocidos hasta la fecha.

15 Está constituido por una serie de placas circulares provistas de un orificio circular central, excepto la primera y la última que lo tienen cerrado. Asimismo poseen unos casquillos cilíndricos susceptibles de introducirse en los orificios mencionados y de rebatir sus bordes una vez introducidos, con lo que constituyen un medio de sujeción de varias piezas entre sí.

20 Para formar el termostato, se acoplan las piezas de dos en dos, lo que puede llevarse a cabo debido a que una de cada dos posee un reborde perimetral exterior que se rebate sobre el borde normal de la otra pieza, sujetándola. Una vez formado este conjunto, se une al siguiente de otras dos piezas unidas del mismo modo por medio de un casquillo que se introduce en el orificio de una de las piezas de una pareja y de otra de la otra pareja, rebatiéndose sus bordes y sujetando, por consiguiente ambos conjuntos de dos.

30 Así se consigue una pieza flexible, susceptible de dilatarse convenientemente. Para su fijación al lugar en que deba colocarse, está montada sobre una base roscada, mientras que



52123¹⁶

su parte superior es solidaria de un apéndice cónico, también roscado interiormente.

35 En los dibujos que se acompaña, se ha representado cada una de las piezas del permostato, y éste una vez terminado. - Así, la figura 1ª se refiere a una de las piezas base, cuyo orificio central está cerrado, en la que se puede apreciar el reborde perimetral exterior. La figura 2ª es una pieza de las que presentan orificio, sin reborde. La figura 3ª es uno de los casquillos de unión, dotado asimismo en su perímetro interior de un reborde rebatible. La figura 4ª es una pieza abierta en el centro, y provista de reborde. La figura 5ª es una pieza sin reborde con el casquillo colocado en su orificio central. La figura 6ª, por último, nos muestra el termostato terminado. El nº 1 es el apéndice cónico superior roscado interiormente ; el nº 2 es la pieza sobre que se asienta el termostato, también roscada; el nº 3 es una de las piezas horadadas con reborde; el nº 4, la misma sin reborde; el nº 5 es el casquillo de unión.

40 Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que ello signifique el cambio de la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

55 En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60 1ª.- UN NUEVO TERMOSTATO, caracterizado esencialmente por que está constituido por una serie de piezas circulares, provistas de un orificio circular central, excepto la primera y la última que estén cerradas, y el acoplamiento de las cuales

• 52123 •



da como resultado la formación de un elemento flexible, el cual va montado sobre una base cilíndrica hueca y roscada interiormente, y unido por su parte superior a un apéndice cónico también roscado interiormente.

65

2ª.- UN NUEVO TERMOSTATO, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el acoplamiento de dichas piezas se verifica de dos en dos, estando una de ellas dotada de un reborde perimetral exterior que se rebate sobre el borde normal de la otra, sujetándola.

70

3ª.- UN NUEVO TERMOSTATO, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque cada conjunto de dos piezas descrito se une al siguiente por medio de un casquillo circular que se introduce entre dos conjuntos contiguos, y está provisto de un reborde perimetral interior que se rebate sobre una de las piezas de los conjuntos citados, sujetándolos el uno al otro.

75

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN NUEVO TERMOSTATO.

80

Todo conforme se describe en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompaña.

Madrid, 16 de Enero de 1956

ALFONSO UNGRIA

•52123



ENC. 1906

FIG. 1ª

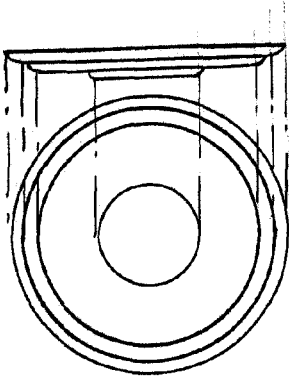


FIG. 2ª

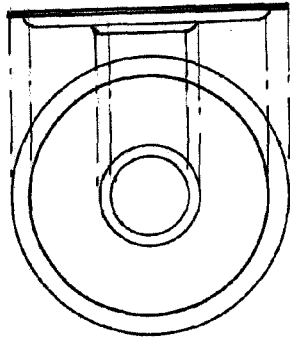


FIG. 3ª



FIG. 4ª

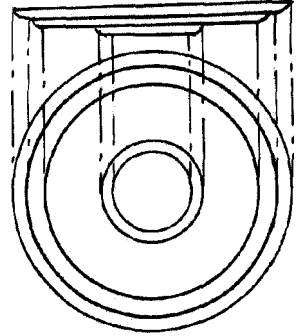


FIG. 5ª

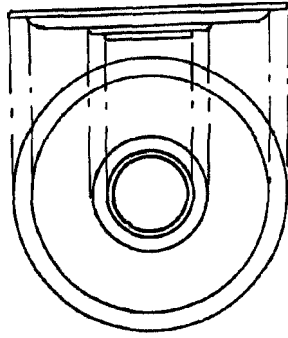
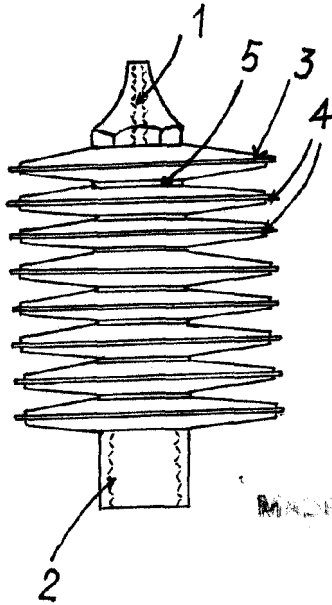


FIG. 6ª



MAQUINA 16 DE Enero DE 1906

Handwritten signature