

31421



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por "Vaporizador-Inhalador eléctrico", a favor de Doña Simone Radoux Vercken, residente en Madrid, Galileo, 106 .-

=====

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un vaporizador-inhalador eléctrico, formado por un calentador eléctrico para agua y otros líquidos, de forma semi esférica y de temperatura regulable, sobre el cual se adapta una pantalla de materia plástica de forma troncocónica volteada, cuya base irregular esta protegida por un rodillo de goma blanca y que se amolda perfectamente a los contornos de la cara.

10

La parte exterior del calentador, así como el vaso interior y la tapa perforada son de aluminio anodizado

31421

inalterable a los líquidos que serán empleados.



15

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse vaporizadores inhaladores eléctricos de distintos tamaños, utilizando detalles o materiales equivalentes que puedan ser convenientes al caso, pero como tales variaciones no afectan a la esencialidad reivindicada, los diversos modelos que se construyan con cualesquiera de tales modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

25

La fig. nº 1 representa el corte vertical del calentador y detalle del vaso y de su tapa.

La fig. nº 2 representa el corte vertical del vaporizador inhalador eléctrico completo.

30

La fig. nº 3 muestra una perspectiva del vaporizador inhalador en su conjunto.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles interesantes del aparato representado, su descripción es como sigue:

35

La fig. nº 1 representa el corte vertical del calentador formado por una chapa de aluminio anodizado, de forma semi esférica así como la forma del vaso interior y de la tapa perforada, ambos del mismo material que la chapa exterior del calentador.

40

En la fig. nº 2 :

1/ es el rodillo de goma blanca colocado sobre el borde superior de la pantalla de plástico y que sirve para

31421

apoyar la cara sobre dicho rodillo sin lastimar la piel.



45

2/ es la pantalla de material plástico inalterable a las emanaciones de vapor, de forma troncocónica volteada en cuya base irregular y protegida por el rodillo de goma puede descansar la frente y la barbilla;

50

3/ es un vaso de aluminio anodizado inalterable a los líquidos que serán empleados y a la elevación de temperatura, de una capacidad de unos 70 c.c. y que tiene en su periferia un canal de una profundidad de $\frac{1}{2}$ cm destinado a recoger la exudación de la cara, producida por el efecto del vapor y una tapa perforada del mismo material, cuyos orificios darán salida al vapor y con un botón para permitir destapar y tapar fácilmente el vaso.

55

4/ son dos resistencias eléctricas destinadas a dar el grado de calor necesario para provocar la ebullición del agua o de otros líquidos y su transformación en vapor. Por medio de un conmutador exterior es posible desconectar una de las resistencias, por lo cual se consigue un grado de calor más bajo, pero suficiente para mantener el agua o cualquier líquido en estado de ebullición.

60

65

5/ es el aislante consistente en fibra de vidrio, para evitar que la parte exterior del aparato se caliente demasiado, haciendo difícil su manejo.

70

En la fig. nº 3 se puede apreciar, además de la forma del conjunto, el conmutador regulador: posición 1 - desconectado, posición 2 - medio calor y posición 3 - calor máximo.

N O T A



El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

75 1.- Vaporizador inhalador eléctrico de agua y de otros líquidos caracterizado porque ésta constituido por un calentador que consta de dos resistencias, de materia aislante, de vaso interior de metal o de otro material apropiado, con un canal periférico y de una tapa del mismo metal o material perforada, con un botón central. En la chapa exterior, también de metal, va colocado un conmutador regulador de calor.

80 2.- vaporizador inhalador eléctrico de agua y otros líquidos caracterizado por un calentador de agua, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque lleva adaptada de manera adecuada, sobre dicho calentador, una pantalla de materia plástica o de otra materia conveniente, cuyo borde superior está protegido por un rodillo de goma o de otro material apropiado.

85 3.- vaporizador inhalador eléctrico.

90 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 24 de mayo de 1952.

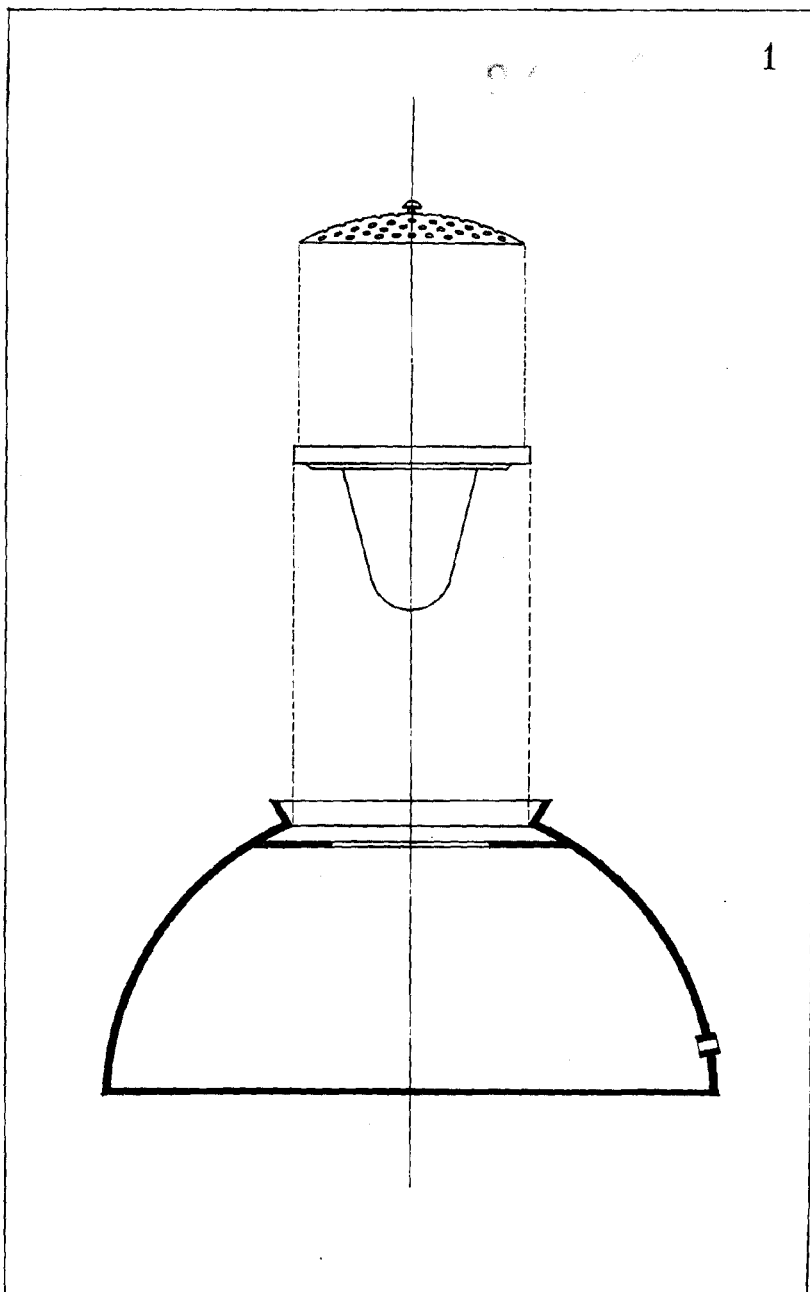
J. Raduzy



31421

2192

1

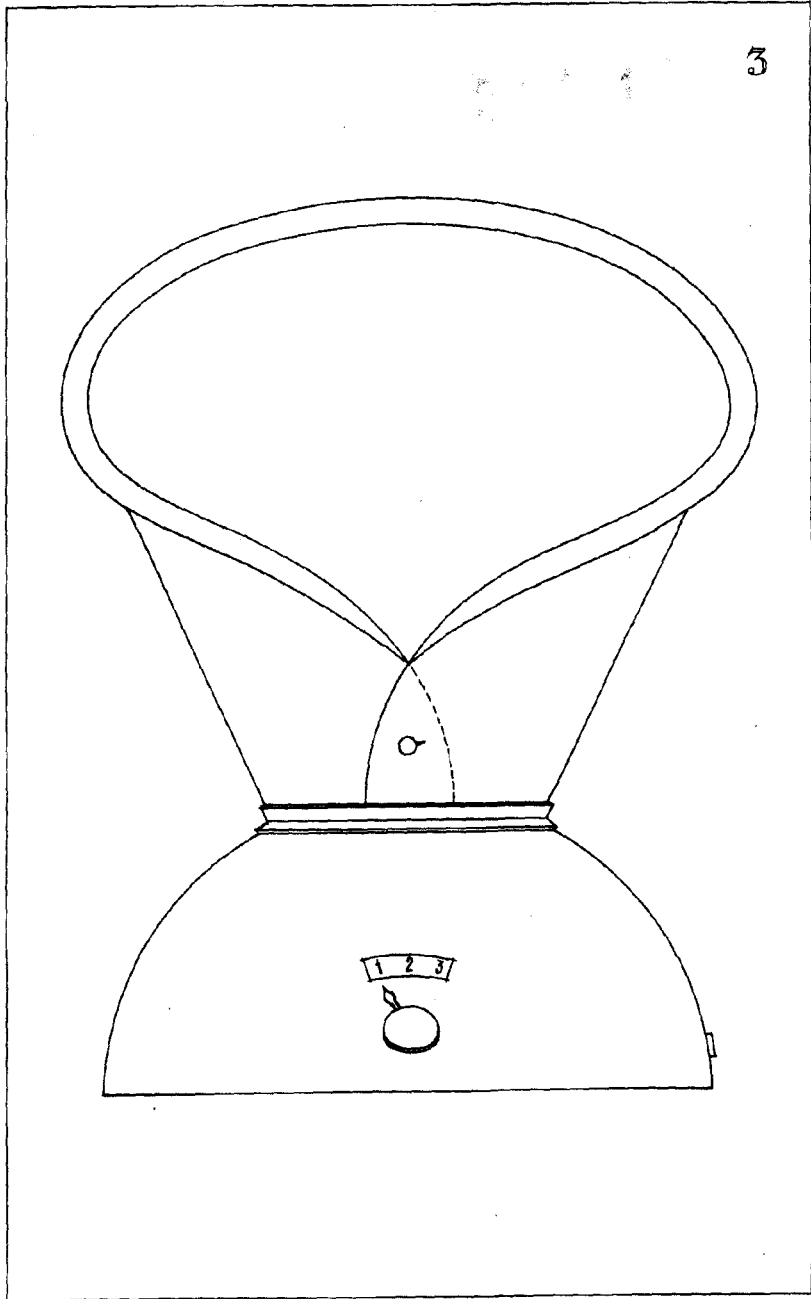


VAPORIZADOR-INHALADOR ELÉCTRICO
Doa Simone RANCUA VERGARA - 3/11/50



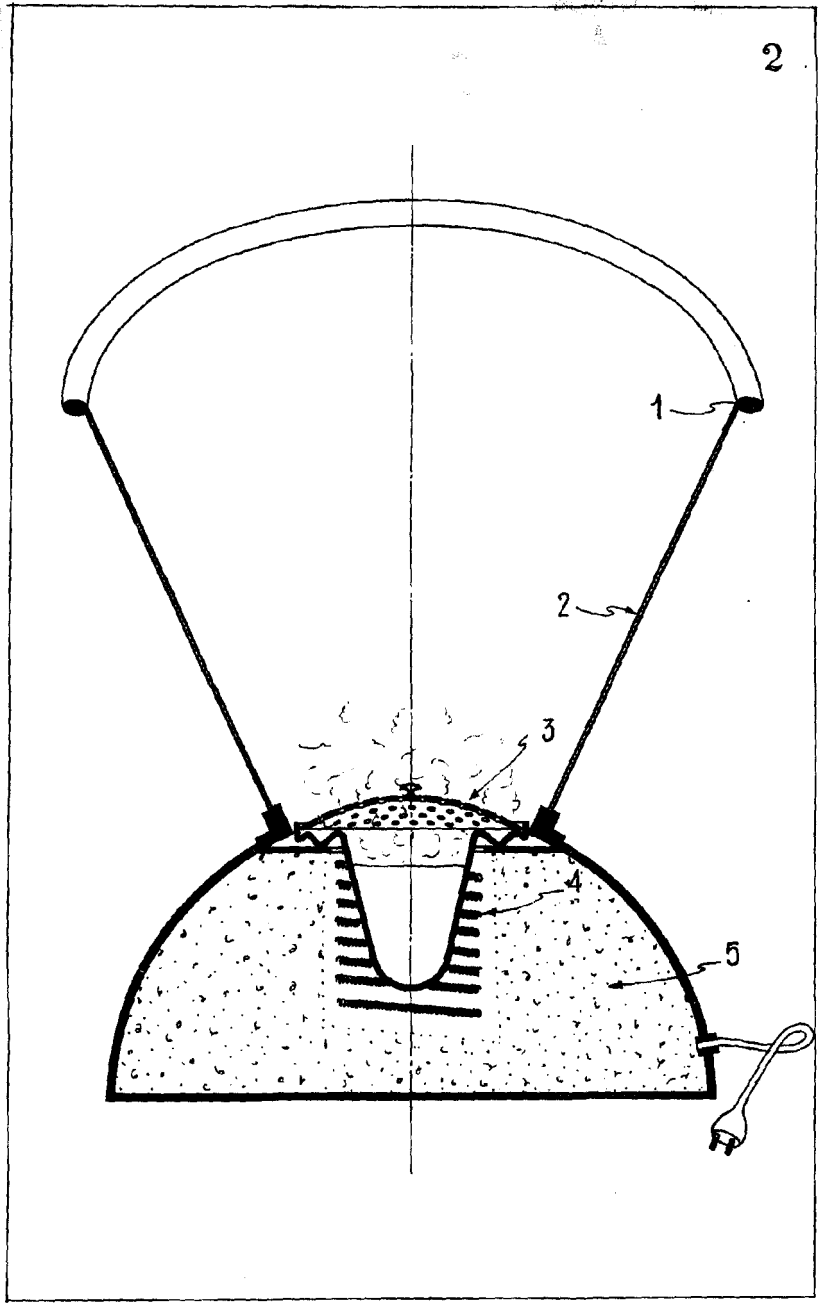
31421

3



VAPORIZADOR INHALADOR ELECTRICO n.ºa SIMONE RADOUX VERGENE
3 dibujos.

Handwritten signature or mark.



VAPORIZADOR INHALADOR ELECTRICO

Dña Simone RADOUX VERCKEN
3 años