



•56420

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

para "UN DISPOSITIVO DE DOBLE ACCIÓN, RÁPIDA Y DIFERIDA, PARA SUBLIMACIÓN Y EVAPORACIÓN DE SUSTANCIAS POR CALEFACCIÓN ELECTRICA", a favor de la razón social PRODUCTOS CIRIZ VERDE, S. A. de miciliada en Barcelona, calle Consejo de Ciento, núm. 143. -

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de doble acción, rápida y diferida, para sublimación y evaporación de sustancias por calefacción eléctrica.

5. En el modelo que se describe se ha previsto una disposición original que permite la carga del aparato en los momentos oportunos sin manipulación alguna, a cuyo fin existe una pequeña tolva que sirve para cambiar las sustancias o polvos hacia una depresión compuesta en una ampolla que en su interior lleva la resistencia eléctrica y sus bornes se conectan a sendas clavijas por las que el aparato se enchufa en cualquier
- 10.

•564 20-



base de enchufe.

- La composición original del aparato en relación a la ampolla, permite que la sustancia o polvo depositada en la depresión de la ampolla, por su inmediato contacto con la resistencia eléctrica de la misma, sea sublimada rápidamente, produciéndose entonces el característico fenómeno de licuación de estas sustancias, las cuales rebasando la depresión de la ampolla resbalan sobre ésta cayendo en la parte inferior del aparato, en la cual el líquido se mantiene en contacto con la ampolla, pero debido a la diferencia compensada de calor existente entre la depresión que está en contacto con la resistencia eléctrica y la parte inferior de la ampolla que está mas alejada, este líquido se sublima mucho más lentamente, produciéndose así un doble efecto de sublimación uno rápido de la sustancia contenida en la depresión de la ampolla y otro lento de la sustancia licuada que se absorbe en la base inferior del aparato.

- Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo:

En el dibujo:

Las figuras representan en proyecciones y sección convencional el aparato.

- Consiste en un cuerpo exterior soporte -1- en el que se destaca una bocina o tolva -2- dotada de difusor -3- de quita y pon, convergente la tolva hacia una depresión -4- practicada en una ampolla arbitraria -5- que en su interior lleva resistencia eléctrica, cuyos bordes salen al exterior a través de la placa de fondo -6- constituyendo las clavijas -7- y -8-.



La placa de clavijas, admite dos posiciones, estando colocada a encaje en el soporte general como se indica en la figura.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en

5. detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado no practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

1^a Un dispositivo de doble acción, rápida y diferida, para sublimación y evaporación de sustancias, por calefacción eléctrica, caracterizado esencialmente por estar constituido

15. por una carcasa en la que entra en consideración una tolva abierta hacia la parte superior, guarnecida eventualmente con una persiana frontal estando la tolva convergente hacia una depresión dispuesta en una ampolla portadora en su interior de una resistencia eléctrica de la que sus terminales se conectan
20. a través de una placa con dos clavijas de enchufe.

2^a Un dispositivo según la anterior reivindicación en el que la placa de salida de los terminales es orientable a voluntad por presentar encaje adecuado para ello.

• 56420



3º Un dispositivo según 1ª y 2ª reivindicación en el que la carga del aparato se realiza por la tolva, cayendo la sustancia a la depresión que forma la parte exterior de la ampolla.

5. 4º Un dispositivo de doble acción, rápida y diferida, para sublimación y evaporación de sustancias por calefacción eléctrica.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, - 4 OCT. 1956

PRODUCTOS CRUZ VERDE, S. A.

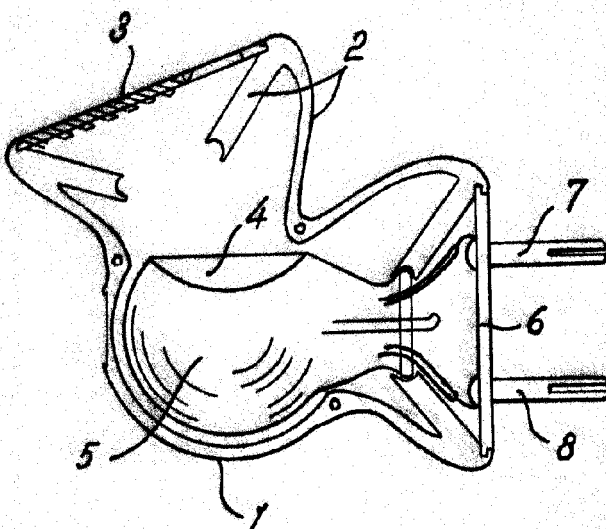
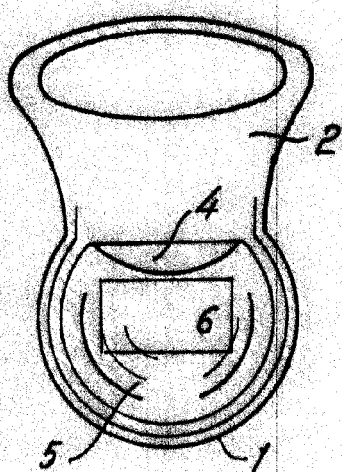
P. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



• 564 20 •



Madrid, • 4 OCT. 1956
p.p. Jaime Isern