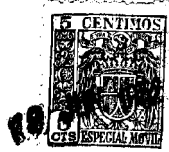


81 075

MEMORIA Y PLANOS

31625



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social INDUSTRIAS AGRO-QUIMICAS, S.L. domiciliada en Bilbao, Gran Via, números 19 y 21, - - - - -

p o r

" EVAPORADOR ELECTRICO PERFECCIONADO "

Desde el descubrimiento de los insecticidas DDT y Lindane, se tiende cada vez más a emplear dichos productos por evaporación, ya que, como es sabido, su acción contra los insectos es más eficaz cuanto mayor sea el grado de división de sus partículas.

5

Pero los procedimientos de evaporación conocidos son complicados, molestos y poco eficaces, por lo cual se ha hecho un detenido estudio de la cuestión que ha dado por resultado el evaporador eléctrico perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y con el cual se logra el máximo grado de evaporación, con gran sencillez y comodidad de aplicación y consumo de energía eléctrica no mayor que el de una bombilla de alumbrado.

10

El dibujo adjunto representa en corte uno de sus posibles -



15 ejemplos de realización, con caracter no limitativo, pudiendo apreciarse en el mismo sus diferentes partes constitutivas.

Se trata de una toma de corriente (1), semejante a la de una bombilla ordinaria, por rosca o bayoneta, que caldea, al ser conectada, una resistencia eléctrica dispuesta en el interior de un cuerpo cilíndrico y cerrado (4), el cual queda envuelto por una campana (2), provista de orificios (3), para la evaporación, que es prolongación del cuerpo de la toma de corriente (1). La parte inferior de dicha campana o envuelta (2) está provista de un reborde con dos muescas, diametralmente situadas, que efectúan un cierre de bayoneta (5), machihambándose con un reborde análogo de una cazoleta (6), destinada a contener el producto a evaporar.

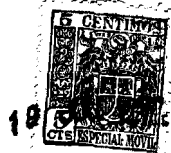
Para su empleo se coloca el producto en la cazoleta (6), - se une ésta a la campana (2), mediante el dispositivo de bayoneta (5), y se procede a efectuar la toma de corriente, como en una lámpara ordinaria de alumbrado, con lo que el calor - producido por la resistencia contenida en el estuche tubular (4), produce la evaporación del producto contenido en la cazoleta que saldrá al exterior por los orificios (3) de la campana (2) produciendo su efecto.

Claro está que el ejemplo descrito y representado, con caracter no limitativo, podrá ser variado en detalles de materia, forma y dimensiones, sin que ello afecte a los principios básicos del evaporador.

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1º:- EVAPORADOR ELECTRICO PERFECCIONADO, que se caracteriza por estar constituido por una toma de corriente, por rosca o



50 bayoneta como una lámpara ordinaria de alumbrado, que se pro-
 longa en una campana provista de orificios en su superficie
 y de un reborde con muescas en su parte inferior, destinado
 al machihembrado a bayoneta con un reborde análogo de que es
 55 tá provista una cazoleta, destinada a contener el producto a
 evaporar, cuando éste recibe el calor producido por una re-
 sistencia acoplada dentro de un estuche cilíndrico, que es
 prolongación interna de la toma de corriente citada, salien-
 do al exterior los vapores por los orificios de la citada --
 campana.

2º:- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha
 de recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años,
 se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

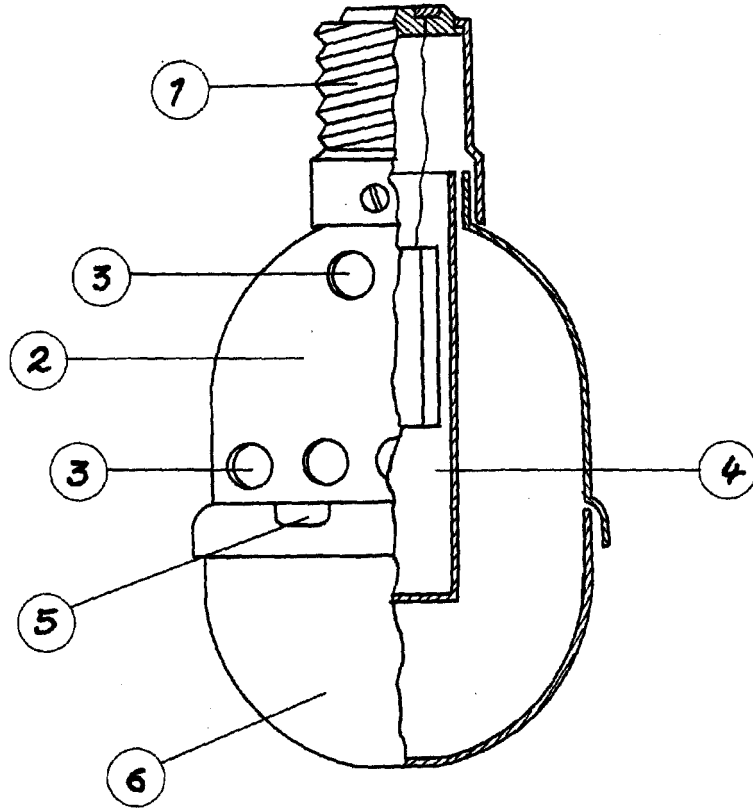
P O R

" EVAPORADOR ELECTRICO PERFECCIONADO "

Todo conforme queda expresado en la presente memoria des-
 criptiva, que consta de tres hojas escritas a máquina por una
 sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 19 de Junio de 1.952.

P.A.,
 PEDRO FELIX MARRA
 P.P.
[Handwritten signature]



ESCALA VARIABLE
MADRID, 19 JUNIO 1952
P.A., PROYECTO DE PATENTE

M. Garcia