



198072

**MODELO DE UTILIDAD**

**por veinte años**

**a favor de**

**Don Jaime PARIACUA DE TOMAS y**

**Don Ignacio IGARNIA OTAZUA**

**de nacionalidad española**

**residentes en MADRID, Blasco de Garay 19.**

**P O R**

**"APARATO DOSIFICADOR-PULVERIZADOR DE LIQUIDOS"**

**Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un aparato dosificador-pulverizador de líquidos.**

**Hasta la fecha no se conoce en el mercado un aparato para dicha finalidad como el que es objeto de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.**



Para la mejor comprensión del objeto del presente Modelo de Utilidad se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales, a título de ejemplo, no limitativo.

En la Figura expuesta se aprecia:

- 10 En -1- el depósito de líquido, principalmente perfume para su debido tratamiento de pulverización.
- En -2- válvula de apertura y salida.
- En -3- motor de acción.
- En -4- moto-bomba.
- 15 En -5- relé de tiempo y temperatura.
- En -6- conducto entre el depósito -1- y la moto-bomba -4-.
- En -7- conducto entre el depósito de líquido-perfume y su salida.
- En -8- válvula de cierre.
- En -9- resistencia de acción.
- 20 En -10- ohiohí.
- En -11- conducto entre el cuerpo moto-bomba y la resistencia -9-.
- En -12- conducto entre relé de tiempo y resistencia de acción.
- En -13- salida evaporación líquido.
- En -14- conducto de entrada de energía de la red.
- 25 La acción del motor mueve una bomba que absorbe líquido del depósito y por la parte posterior impide fuerza a través de una tubería de conducto hacia el inyector que, éste a su vez y a través de una válvula hace el cierre de tal forma que solo deja pasar una pequeña cantidad de líquido, el cual al salir pulverizado y por medio de una resistencia de calentamiento que hace que ésta pulverización sea evaporada.
- 30 Como quiera que la salida de líquido es pequesísima, existe la segunda tubería que devulve a recoger el líquido que no es pulverizado e inyectándolo nuevamente al depósito en su parte superior de tal forma que hace al mismo tiempo su agitación.
- 35 Tanto la acción, como la resistencia de calentamiento van accionadas por relojes de tiempo, termostatos y salvamotores.
- Como se apreciará se efectúan una s operaciones por efectos de sus



partes componentes y la combinación química que se produce.

40 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándose el cambio de forma ni los elementos que componen éste especial aparato.

REIVINDICACIONES

45 Reivindican los recurrentes la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

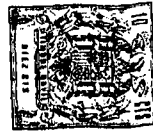
1º. Aparato dosificador-pulverizador de líquidos, caracterizado esencialmente por un cuerpo depósito surtidor de líquidos a pulverizar portador de dos conductos distribuidores uno superior y otro inferior, el 50 inferior en combinación con una moto bomba de acción, y el superior con una válvula de cierre situada en el extremo del conjunto y antes de una resistencia

2º. Aparato según reivindicación anterior caracterizado esencialmente, por una moto-bomba que, a la par de estar en combinación con el depósito 55 de líquido, lo está con un motor de acción y con un conducto a la válvula de cierre actuando ésta en combinación con la de apertura del citado depósito.

3º. Aparato según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por una resistencia de acción al extremo del conjunto y que, y que 60 el líquido la atraviesa para su salida al exterior por evaporación recibiendo un conducto en conjunción con un relé y éste con el motor de movimiento.

4º. Por "APARATO DOSIFICADOR-PULVERIZADOR DE LIQUIDOS".

-----  
-----  
-----



4

65 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos, a título de ejemplo, no limitativo.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

Madrid veintiocho de Noviembre de 1973

P.A.

