

51443



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Dr. rer. nat. GUSTAV KRAEMER, residente en SAN-

TANDER, Lealtad nº 14,

por

«UN NUEVO PULVERIZADOR»

51443



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 lo prescrito en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10 De acuerdo con el párrafo transcrito, el objeto que se describe seguidamente es un nuevo pulverizador, de ingeniosa y original estructura, y que supone un considerable avance sobre los conocidos hasta la fecha.

15 Es sabido que existen algunas sustancias, tal como los aerosoles, que precisan ser pulverizadas calientes, bien ellas mismas, bien el ambiente en que se pulverizan. Para estos casos, se ha ideado este pulverizador, dotado de medios calefactores, cuya utilidad y ventajas son evidentes, puesto resulta difícil y engorroso calentar el ambiente donde se van a esparcir las sustancias. Hasta la fecha no se había utilizado nunca un pulverizador que solucionara tal problema, siendo el que nos ocupa, totalmente original en su concepción.

20 Está constituido por un recipiente cilíndrico, alargado, herméticamente cerrado por su base inferior. Por la superior está abierto para permitir el acoplamiento de la cabeza. En ésta se encuentra sujeto, interior, el tubo conductor del líquido. Exteriormente, se ha dispuesto un conducto alargado para la salida del líquido, un regulador de salida, y un manómetro para controlar la presión interna.

25 Alrededor del tubo conductor que se encuentra en el interior del recipiente, se ha previsto una resistencia eléctrica cuyos extremos están fijos a dos piezas de pequeño tamaño adosados a ambos lados de la cabeza, por su parte exterior, con-

30



51443

tinuándose uno de ellos hasta un enchufe apropiado.

Lateralmente, y en el exterior, cerca de la base, el recipiente posee otras dos resistencias eléctricas, también dotadas de medios de conexión.

35

En los dibujos que se acompaña, el nº 1 designa al recipiente propiamente dicho; el nº 2 es la cabeza del mismo; el nº 3 es el tubo conductor interno; 4 y 5 son las resistencias eléctricas, exterior e interior respectivamente; 6 y 7 son los medios de conexión de dichas resistencias; el nº 8 es el conducto de salida del líquido; 9, el regulador de dicha salida; 10, el manómetro para controlar la presión interna.

40

Es evidente la sencillez con que, por medio del objeto descrito, se resuelve el inconveniente que señalábamos al principio, es decir, el de pulverizar determinadas sustancias en un medio cálido. Por ello, suponemos que ha de ser muy bien acogido en el mercado de su especialidad, y entre el público en general.

45

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

50

N O T A

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

55

1ª.- UN NUEVO PULVERIZADOR, caracterizado esencialmente porque está constituido por un recipiente que adopta la forma usual, cilíndrico y alargado, cerrado herméticamente por su base inferior, y abierto por la superior para el acoplamiento de la cabeza, a la que se ajusta interiormente el tu-

60

51443



bo conductor del líquido, y exteriormente, el tubo de salida, un regular de la misma, y un manómetro para controlar la presión interna.

65

2ª.- UN NUEVO PULVERIZADOR, según reivindicación 1ª, caracterizado porque alrededor del tubo interno de conducción se ha dispuesto una resistencia eléctrica, sujeta por sus extremos en dos pequeñas piezas lateralmente situadas en la base de la cabeza del recipiente, estando dotada dicha resistencia de medios apropiados de conexión.

70

3ª.- UN NUEVO PULVERIZADOR, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el exterior del recipiente, y en su mitad inferior, se ha provisto al mismo de dos resistencias laterales, dotadas asimismo de medios de conexión.

75

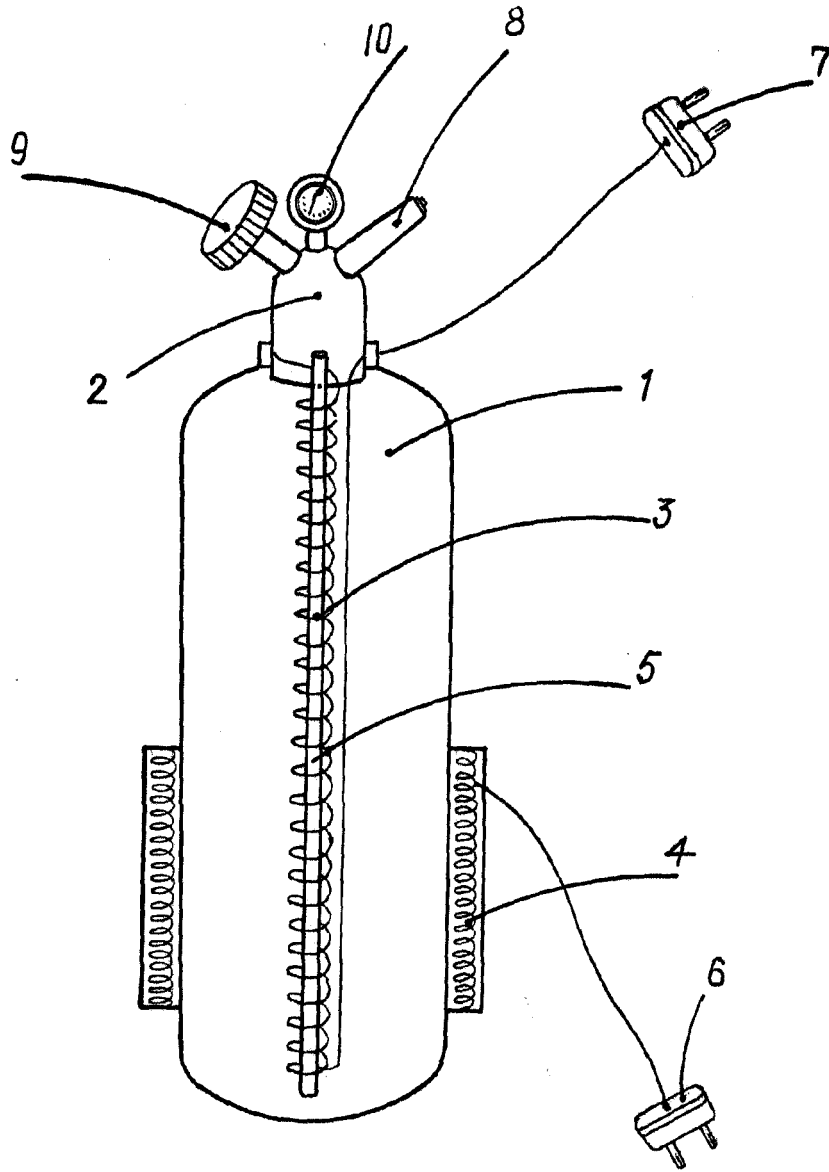
4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN NUEVO PULVERIZADOR/

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

Madrid, 3 de Diciembre de 1955

ALFONSO UNGRIA

51443



ESCALA VARIABLE
MADRID, 3 DE Diciembre 1955
ALONSO UNGRIT