

69387
69387

30 OCT.



MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"PULVERIZADOR DE LIQUIDOS ADAPTABLE A VENTILADORES
E IMPULSORES DE AIRE CALIENTE"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus Posesiones, a nombre y favor de D^a Ana María Arizmen-
diarrieta Martínez, de nacionalidad española, residente en
Vitoria (Alava), calle Libertad, 16.

El presente modelo de utilidad esté referido a un pul-
verizador, por igual adaptable a toda clase de ventiladores
e impulsores de aire, que resulta sumamente práctico dentro
de su perfecta funcionalidad, puesto que permite aromatizar,
embalsamar, desinfectar o desodorar la atmósfera de cualquier
recinto según se prevenga en su depósito perfume, desinfectante aromático, insecticida o cualquier otro producto de pa-
recido orden.

La sencillez del aparato, su simplicidad constructiva,
su escaso coste y la fácil intercambiabilidad del mismo o de
parte de sus piezas, le convierten en un adminículo eminente-
mente útil para destruir ambientes viciados o nocivos, puesto
que la facilidad de su montaje permite su improvisación en
cualquier lugar u ocasión, haciendo así gratas las atmósferas
más variadas y menos propicias, por lo que está indicadísimo
para su incorporación a hospitales, salas de espectáculos y,
en general, para ser instalado en todos aquellos habitáculos
susceptibles de concurrencia o aglomeración humana.

Esencialmente, el modelo comprende tres partes o piezas
fundamentales: cuerpo envolvente, tapón-depósito y estructu-
ra ramificada absorbente.



25

El cuerpo envolvente, o carcasa, es un platillo de configuración convexa y totalmente perforado que, en su centro geométrico, lleva un disco enteramente plano y dotado de varios orificios o pequeños taladros, cuyo disco se prolonga hacia el exterior del plato por una emergencia cilíndrica y provista de roscado externo para la unión de este cuerpo al tapón-depósito.

30

El tapón-depósito es un casquete cóncavo y semiovoide que está dotado de una rosca interna para su acoplamiento a la emergencia cilíndrica del platillo o cuerpo envolvente, cuyo casquete conforma una especie de recipiente en el que se contiene el líquido a pulverizar, así como también unos algodones impregnados en dicho líquido y que transmiten esta impregnación a la estructura ramificada absorbente.

35

40

La estructura ramificada es una trama o esqueleto alámbrico en forma de rueda y que, revestida en su totalidad por un cordón de naturaleza absorbente, va dispuesta en el interior del plato o cuerpo envolvente, hallándose provista de ocho radios que se desvían y convergen hacia el centro para comunicar con el tapón-depósito de líquidos a través de los taladros previstos en el disco plano y central del repetido platillo, por los que al efecto se introducen para empapar y regar el conjunto de que forman parte.

45

Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y únicamente a título ejemplario, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:

50

La fig. 1ª reproduce sendas vistas, frontal y lateral, del platillo o cuerpo envolvente, apreciándose las perforaciones (1) que orifican toda su superficie y el disco central (2), enteramente plano, con los pequeños taladros (3) que lleva practicados.

55

En la misma figura, y en su planificación lateral, se advierte la emergencia cilíndrica y exteriormente roscada (4) para unión de este cuerpo con el tapón-depósito.

La fig. 2ª son dos vistas, asimismo frontal y lateral,



de la estructura ramificada, la cual, como se ve, está compuesta por el cuerpo alámbrico (5) en forma de rueda y los radios (6) que parten de su perímetro interior con dirección al eje o centro hipotético de dicha rueda, cuyos radios convergen y se desvían con la inclinación que se observa en la planificación lateral de la propia figura. La totalidad de esta estructura o esqueleto alámbrico, va revestida con el cordón absorbente (7).

La fig. 3^a muestra una vista en planta y otra lateral del tapón-depósito de líquidos, que está interiormente dotado de la zona roscada (8) para su acoplamiento a la emergencia cilíndrica (4) de la fig. 1^a.

Por último, la fig. 4^a es una vista también en planta del modelo ya totalmente armado, es decir, listo para su adaptación a cualquier ventilador o impulsor de aire.

El modelo, que puede fácilmente acoplarse a ventiladores o impulsores de cualquier tipo, se dispone en su funcionalidad para que, una vez que la armadura alámbrica se haya impregnado bien de líquido, reciba el aire impulsado por las aspas que, deslizándose a través de la trama absorbente, se esparcirá perfumado, desinfectado y desodorado, higienizando y haciendo más grato el espacio sometido a su influencia.

La intensidad aromática del aire esparcido podrá ser graduada, bien rebajando la concentración impregnante o recargando los contenidos de dicha concentración.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se construya en cuanto a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se altere ni modifique la sustancialidad que le define, tipifica y de la que se hace especial y expresa reivindicación.

REIVINDICACIONES

Se reivindican a nombre y favor de D^a Ana María Arizmen-diarrieta Martínez, de nacionalidad española, los términos siguientes:



95

1º.- Pulverizador de líquidos adaptable a ventiladores e impulsores de aire caliente, caracterizado por comprender tres partes o piezas fundamentales: cuerpo envolvente, tapón-depósito y estructura ramificada, la primera de las cuales, o sea la carcasa o cuerpo envolvente, se constituye por un platillo de configuración convexa y provisto de una multiplicidad de perforaciones que, en su centro geométrico, lleva un disco enteramente plano y dotado de varios pequeños taladros, cuyo disco se prolonga hacia el exterior del plato en una emergencia cilíndrica con una zona externa de roscado para la unión de este cuerpo con el tapón-depósito.

100

105

2º.- Pulverizador, según anterior reivindicación, caracterizado porque el tapón-depósito está constituido por un casquete cóncavo y semiovoide que está dotado de una rosca interna para su acoplamiento a la emergencia cilíndrica del platillo o cuerpo envolvente, cuyo casquete conforma un recipiente en el que se contienen los líquidos a pulverizar, así como algodones impregnados en los mismos y que transmiten esta impregnación a la estructura ramificada absorbente.

110

115

3º.- Pulverizador, según reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la estructura ramificada se configura por una trama o esqueleto alámbrico en forma de rueda que, revestida en su integridad con un cordón de naturaleza absorbente, va dispuesta en el interior del plato o cuerpo envolvente, hallándose dotada de ocho radios que, partiendo de su perímetro interno, se desvían e inclinan, convergiendo hacia el centro para comunicar con el tapón-depósito a través de los taladros establecidos en el disco plano y central del repetido platillo, por los que se introducen para impregnarse y regar el conjunto alámbrico de que forman parte.

120

125

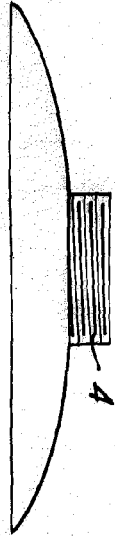
4º.- PULVERIZADOR DE LIQUIDOS ADAPTABLES A VENTILADORES E IMPULSORES DE AIRE CALIENTE.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 3º octubre de 1.958

Carlo J. J. J.

FIG. 1



69987

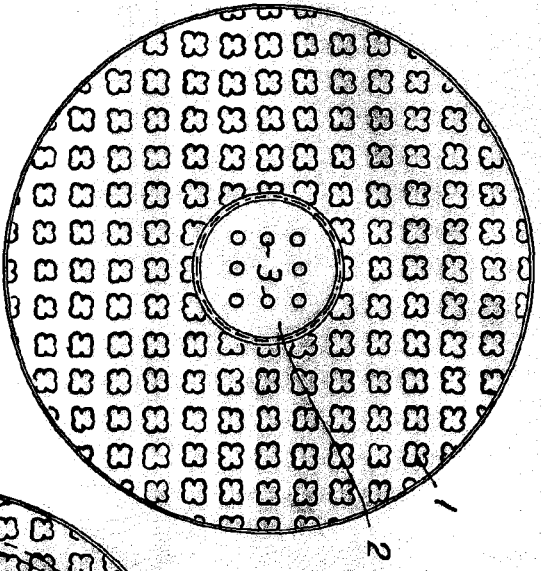
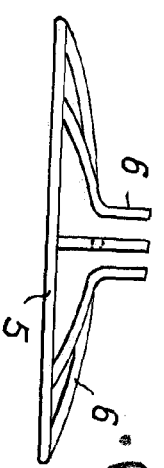


FIG. 2.



69988

FIG. 4.

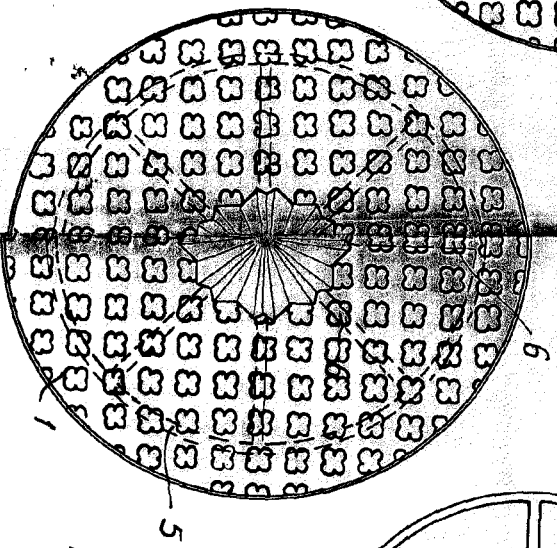
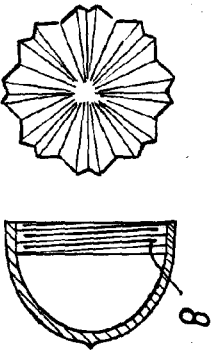
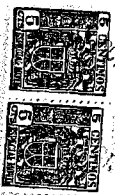


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE



Madrid: 30 OCT. 1958
Arizmendi