

264 174

264 174



MEMORIA DESCRIPTIVA

para una Patente de Invención, por veinte años, por:
"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS
DE RETENCION Y ACCIONAMIENTO AUTOMATICO DE PULVERIZADO-
RES-DESINFECTADORES", a favor de Naamloze Vennootschap:
"ECHFA", voorheen Enschedesche Chemotechnische
Handelsonderneming en Fabriek N.V., entidad holandesa
de responsabilidad limitada, con domicilio en Haven,
ENSCHDEDE, Holanda.-

5.- El presente invento se refiere a la sujeción y
accionamiento de un recipiente cerrado por una válvula,
que contiene un agente desinfectante y purificador del
aire y que, al ser accionado un pulsador, lo expulsa en
forma atomizada a través de dicha válvula, estando des-
tinada dicha sujeción a conectar el mencionado reci-



10.-

piente a un depósito u otro soporte adecuado, incluyendo el medio sujetador una grapa que, al menos en esencia, tiene forma de U, una rama de la cual está doblada en 90° y sostiene el recipiente.

15.-

Un medio sujetador de este tipo es conocido ya por la Patente británica nº 376.995 y en este conocido dispositivo una rama de la grapa en forma de U está provista de un muelle que sirve para sujetar la grapa a una cisterna de desagüe, estando la otra rama provista de un medio de conexión de forma de lengüeta para sostener el recipiente. Además, dicha grapa está provista de un dispositivo independiente que constituye el medio para accionar el pulsador que hace funcionar la válvula del recipiente.

20.-

La finalidad del presente invento es simplificar dicho dispositivo conocido y construirlo de manera que los medios de retención, los medios de sujeción y los medios de accionamiento puedan ser fabricados como un conjunto unitario.

25.-

Para conseguir este objeto, la grapa en forma de U, de acuerdo con el invento, está hecha de material elástico, estando la rama de dicha grapa, que se encuentra doblada en 90°, provista de una abertura en la que se acomoda la parte superior del recipiente, formando una parte de dicha rama los medios de sujeción y formando la segunda rama los medios para el accionamiento del pulsador.

30.-

35.-

Según una característica del invento, dicha segunda rama puede estar prolongada por una parte situada frente a la parte de la rama que forma el medio



204174

sujetador.

40.- Según otra característica el alma de la grapa en forma de U puede estar prolongada por una parte bifurcada en el lado de dicha segunda rama.

Todavía según otra característica del invento la grapa puede estar hecha de chapa elástica o de alambre.

45.- Por la Patente británica 21.166/1912 y por la Patente americana 2.545.991 se sabe hacer que el medio de accionamiento para el pulsador de un recipiente que contiene un líquido a atomizar, consista en un miembro elástico en forma de U, una de cuyas ramas se sujeta al recipiente mientras que la otra se extiende frente al pulsador de dicho recipiente.

50.- El invento será ilustrado más adelante con referencia al dibujo adjunto en el cual:

55.- La figura 1ª representa un conjunto de recipiente y grapa de chapa, sujeto a la pared de una cisterna de desagüe.

La figura 2ª es una vista en alzado del conjunto de grapa y recipiente según la figura 1ª.

60.- La figura 3ª muestra un conjunto de recipiente y grapa de chapa, sujeto a la pared adyacente al botón pulsador para accionar una cisterna de desagüe.

La figura 4ª es una vista en alzado de la grapa según la figura 3ª.

65.- Según las figuras 1ª y 2ª el medio sujetador consiste en una sencilla hoja de metal curvada en forma de U. La rama -12- está provista de una abertura -13- y una prolongación -14-. Dicha prolongación se extiende



234174

70.-

en dirección de la otra rama -15- y termina en un gancho -16-. La abertura -13- tiene tal forma que el recipiente -1- puede tener su parte superior alojada en dicha abertura, pasando el pulsador -2- a lo largo de la prolongación y siendo la parte superior del recipiente firmemente sujeta debido a la forma que tiene la abertura -13- después de doblar la prolongación -14-. La otra rama -15- que se extiende sobre el pulsador -2- se prolonga por la extensión -26- para que quede por encima del gancho -16-.

75.-

El medio sujetador queda así montado en la pared de la cisterna de desagüe, por debajo de la palanca para el accionamiento de dicha cisterna, de modo que la prolongación -26- está colocada en la trayectoria de movimiento de la indicada palanca.

80.-

Las figuras 3ª y 4ª, son vistas de un medio sujetador para el recipiente -1-, cuyo pulsador -2- es accionado simultáneamente con el accionamiento del botón pulsador -17- de una cisterna de desagüe.

85.-

Según esta realización se dispone una grapa de chapa en forma de U -18-, una de cuyas ramas, la -19-, está provista de una abertura -20- y una prolongación -21- que se extiende en una dirección que se aparta de la otra rama -22-. La abertura -20- tiene tal forma que la parte superior del recipiente puede acomodarse en ella, pasando el pulsador -2- por el yugo formado por la grapa -18-, siendo cogida la parte superior del recipiente por la horquilla obtenida al hacer la abertura en la rama -19-. La otra rama -22- que se extiende por encima del pulsador -2- tiene unas incisiones longitu-

90.-

95.-



dinales que permiten a los salientes externos -23-, obtenidos en esta pieza, ser doblados en la dirección que se aparta de la rama -19- y formar una horquilla.

100.-

La grapa tiene su prolongación -21- sujeta por medio de tornillos -24- a la pared por debajo del botón pulsador que se emplea para accionar una cisterna de desagüe.

105.-

Los salientes -23- están colocados en la trayectoria de movimiento del botón -17- de accionamiento del desagüe de tal forma que al presionar este botón los salientes -23- al final del movimiento del mismo son desplazados de manera que la grapa -18- es ligeramente deformada y la rama -22- deprime el botón pulsador -2- del recipiente -1-.

110.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de esta Patente se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

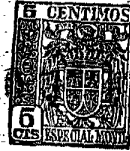
115.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

120.-

1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de dispositivos de retención y accionamiento automático de pulverizadores-desinfectadores, comprendiendo un recipiente cerrado por una válvula que contiene un agente de desinfección y purificación del aire y que al ser accionado un pulsador, lo proyecta en forma atomizada a través de la válvula, estando destinado el dispositivo a sujetar el recipiente a un soporte, incluyendo dicho dispositivo una grapa que tiene por lo menos en esencia forma de U, una rama de la cual está doblada en 90° y retiene al recipiente, caracterizado porque la

125.-



130.-

grapa está hecha de material elástico, estando la rama doblada en 90° y provista de una abertura que acomoda al recipiente, formando una parte de dicha rama el dispositivo sujetador y formando la segunda rama el órgano para el accionamiento del pulsador.

135.-

2ª.- Perfeccionamientos en la construcción de dispositivos de retención y accionamiento automático de pulverizadores-desinfectadores, según el punto primero, caracterizados porque dicha segunda rama está prolongada por una parte situada frente a la parte de la primera que constituye el órgano sujetador.

140.-

3ª.- Perfeccionamientos en la construcción de dispositivos de retención y accionamiento automático de pulverizadores-desinfectadores, según el punto primero, caracterizados porque en el lado de dicha segunda rama el alma de la grapa en forma de U está prolongado por una parte bifurcada.

145.-

4ª.- Perfeccionamientos en la construcción de dispositivos de retención y accionamiento automático de pulverizadores-desinfectadores, según los puntos primero a tercero, caracterizados porque la grapa de material elástico está hecha de chapa metálica.

150.-

5ª.- Perfeccionamientos en la construcción de dispositivos de retención y accionamiento automático de pulverizadores-desinfectadores, según los puntos primero a tercero, caracterizados porque la grapa de metal elástico está hecha de alambre.

155.-

6ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE DISPOSITIVOS DE RETENCION Y ACCIONAMIENTO AUTOMATICO DE PULVERIZADORES-DESINFECTADORES.



20

- 7 -

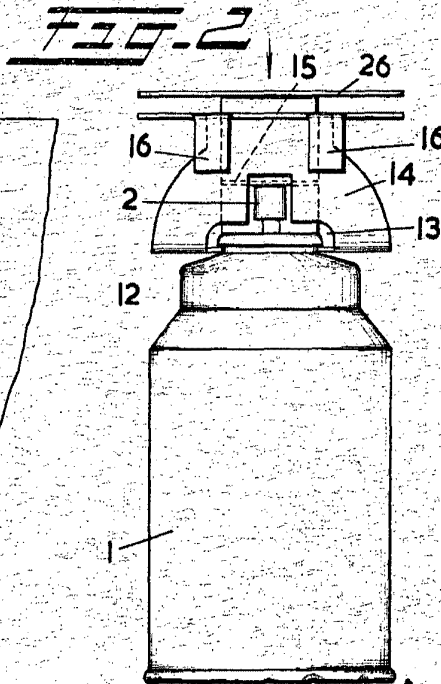
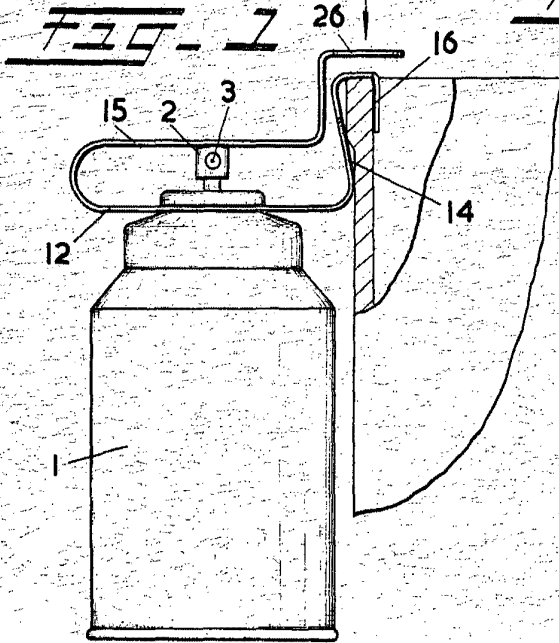
264174

Todo ello conforme se describe y reivindica
en la presente memoria descriptiva, que consta de siete
hojas y dibujos que la ilustran.

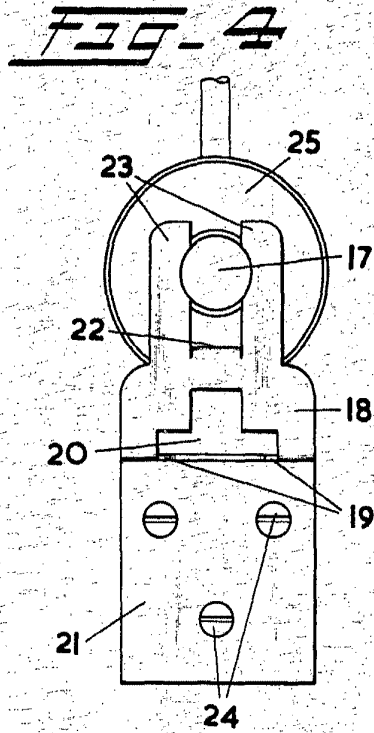
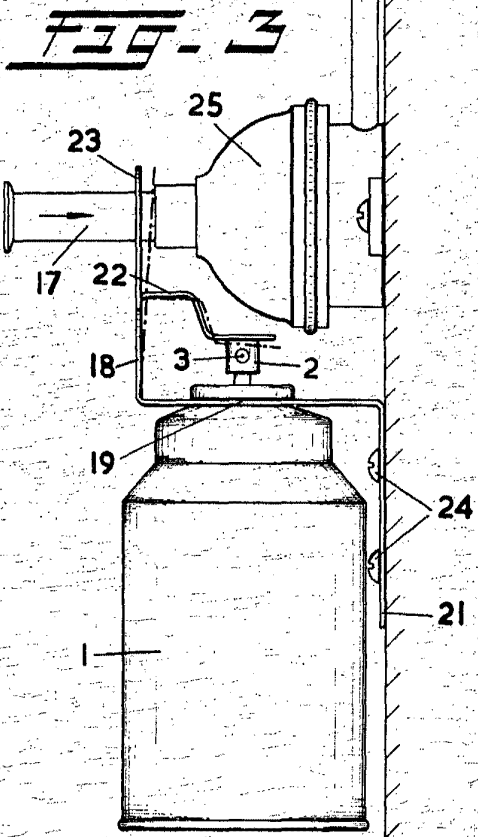
Madrid, 20 de Enero de 1.961

Craus

264174



264174



Madrid, 20 de Enero de 1961