

234393
234393



P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

por diez años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN APARATO COMBINADO PARA ROCIAR Y LIMPIAR", cuyo privilegio se solicita a favor de Don FERNANDO GINETE VARELA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Verdi, nº 169.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 La presente patente se refiere a un aparato combinado destinado a rociar, pulverizar, limpiar y en su caso escurrir superficies valiéndose para ello de un conjunto de elementos combinados entre sí de un modo característico cuya organización permite efectuar las operaciones anteriores con una sola unidad y de un modo practicamente simultaneo lo que da lugar a las consiguientes ventajas en cuanto al aumento del rendimiento que puede obtenerse con el aparato al llevar a cabo estas operaciones mancomunada



234303

mente y evitando las pérdidas de tiempo que representaría la utilización sucesiva de varios aparatos sin contar con que la acción limpiadora puede hacerse mucho más efectiva debido al escaso lapso de tiempo entre el rociado y la acción limpiadora determinada por los elementos que se adaptan y solidarizan a las piezas de soporte del aparato.

Este aparato comprende esencialmente el conjunto constituido por un recipiente de paredes flexibles destinado a contener un líquido y apto para contraerse y luego volver a su posición anterior, el cual está provisto de un rociador-pulverizador cuya boquilla de salida está situada lateralmente con respecto a la pared del citado recipiente sobre cuya abertura superior se adaptan y solidarizan unas piezas de soporte y de sujeción para un elemento absorbente limpiador, preferentemente de caucho esponjoso, que queda vinculado a las citadas piezas de soporte para actuar sobre la superficie rociada, es decir en cooperación con la boquilla de salida lateral de que va provisto el recipiente. Las piezas de soporte están dispuestas para aprisionar entre ellas el elemento absorbente limpiador cuando se adaptan y solidarizan las mismas al recipiente de paredes flexibles. Estas piezas de soporte consisten en dos piezas alargadas superpuestas provistas, cada una de ellas, de dos bordes longitudinales opuestos de modo que los bordes opuestos y enfrentados de las dos piezas superpuestas cooperan entre sí aprisionando respectivamente, entre los dos pares de bordes opuestos pertenecientes a las mismas, el elemento absorbente limpiador así como otro elemento limpiador de generatriz recta y de ma-



234393

terial flexible que está dispuesto frente al elemento ab-
sorbente anterior, de modo que al montarlas sobre el reci-
piente de paredes flexibles se acercan ambas piezas super-
puestas aprisionando entre sus bordes los correspondientes
elementos enfrentados antes aludidos.

5

Para facilitar la comprensión de la presente patente
se acompaña, a título ilustrativo y sin carácter restric-
tivo, un plano que muestra en que consiste un aparato de
este tipo de acuerdo con uno de sus modos preferentes de
realización.

10

La figura 1 corresponde a un alzado lateral con corte
parcial del aparato.

La figura 2 es un corte por la línea 2-2 de la figura 1.

15

Según se desprende de los dibujos representados en el
plano anexo el aparato comprende el conjunto constituido
por un recipiente 10 de paredes flexibles, como por ejem-
plo de polietileno, apto para contraerse y volver a su po-
sición anterior, destinado a contener un líquido 11 estan-
do provisto el mismo de un rociador-pulverizador 12 - 13
cuya boquilla de salida 13 está adaptada lateralmente a
la pared 10₁ del citado recipiente 10, en cuya abertura
superior 10' roscada externamente se adapta y solidariza
la parte 14₁ y la espiga roscada 15₁ y tuerca 15₂ de unas
piezas de soporte y de sujeción 14-15 para un elemento ab-
sorbente limpiador 16, preferentemente de caucho esponjo-
so, que queda vinculado a las citadas piezas de soporte
14-15 para actuar sobre la superficie previamente rociada
ó pulverizada mediante la boquilla 13. Las piezas de so-
porte 14-15 están dispuestas para aprisionar entre ellas

20

25

234393



5 el elemento absorbente 16 al adaptarse y solidarizar las
mismas con el recipiente 10 de paredes flexibles. Estas
piezas de soporte 14-15 son alargadas y superpuestas y
sus bordes longitudinales opuestos 14'-14''-15'-15'' coo-
peran entre sí aprisionando respectivamente entre los dos
pares de bordes opuestos 14'-15' y 14'' - 15'' pertenecien-
tes a las mismas, al elemento absorbente limpiador 16 así
como otro elemento limpiador 17 de generatriz recta y de
material flexible, dispuesto frente al elemento absorbente
10 anterior 16, de modo que al montarlas sobre el recipiente
10 de paredes flexibles se acercan ambas piezas 14-15 apri-
sionando los correspondientes elementos enfrentados 16-17.
En el ejemplo representado el recipiente 10 es portador en
su interior de un tubo 12 que va a parar a la boquilla 13
15 la cual podrá ser pulverizadora ó sencillamente rociadora.
La espiga 15₁ es solidaria de 15 y la parte 14₁ pertenece
a la pieza 14 adaptándose su superficie roscada a la igual-
mente fileteada existente en la pared externa adyacente a
la abertura 10' antes aludida.

20 Descrito suficientemente en que consiste este aparato
de acuerdo con uno de sus modos preferentes de realización
se comprende que podrán introducirse en el mismo cuales-
quiera variaciones de detalle se estimen convenientes siem-
pre que no se altere su esencialidad a cuyo fin se decla-
ran no divulgadas, practicadas ni puestas en ejecución en
25 España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - UN APARATO COMBINADO PARA ROCIAR Y LIMPIAR, carac-
terizado porque comprende esencialmente el conjunto cons-

234393



tituido por un recipiente de paredes flexibles destinado a contener un líquido y apto para contraerse y expandirse, el cual está provisto de un rociador-pulverizador cuya boquilla de salida está adaptada lateralmente a la pared del citado recipiente en cuya abertura superior se adaptan y solidarizan unas piezas de soporte y de sujeción para un elemento absorbente limpiador, preferentemente de caucho esponjoso, que queda vinculado a las citadas piezas de soporte para actuar sobre la superficie rociada con la boquilla.

2ª - Un aparato combinado, según la anterior reivindicación, en el que las piezas de soporte están dispuestas para aprisionar entre ellas el elemento absorbente antes aludido al adaptarse sobre el recipiente de paredes flexibles.

3ª - Un aparato combinado, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en el que las piezas de soporte consisten en dos piezas superpuestas alargadas cuyos bordes longitudinales opuestos cooperan entre sí aprisionando respectivamente entre los dos pares de bordes opuestos pertenecientes a las mismas, el elemento absorbente limpiador así como otro elemento limpiador recto de material flexible, dispuesto enfrente del elemento absorbente anterior, de modo que al montarlas sobre el recipiente de paredes flexibles se acercan ambas piezas aprisionando al mismo tiempo los dos elementos antes aludidos.

4ª - UN APARATO COMBINADO PARA ROCIAR Y LIMPIAR.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en



234393

22 MAR

la memoria descriptiva que antecede y que consta de seis
hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que
la ilustra.

MADRID, 22 MAR 1957

FERNANDO GINETTE VARELA

P.A.

Morgades

234393



FIG.

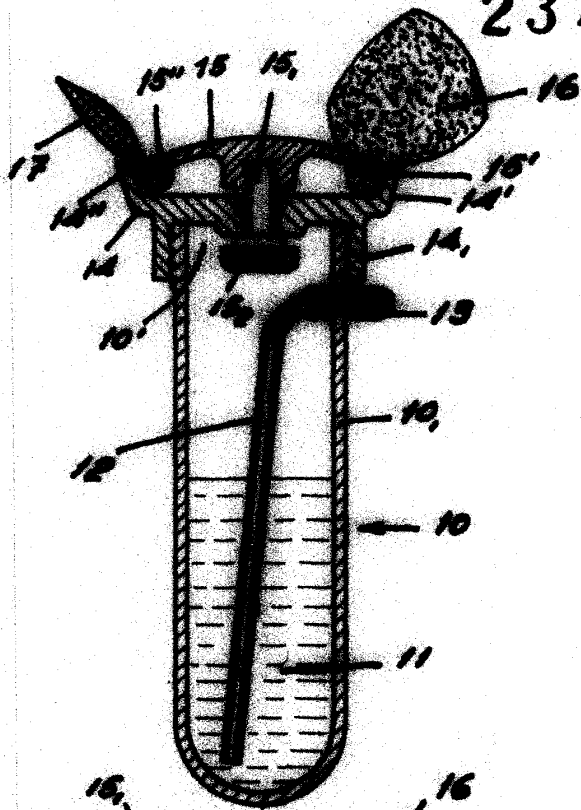
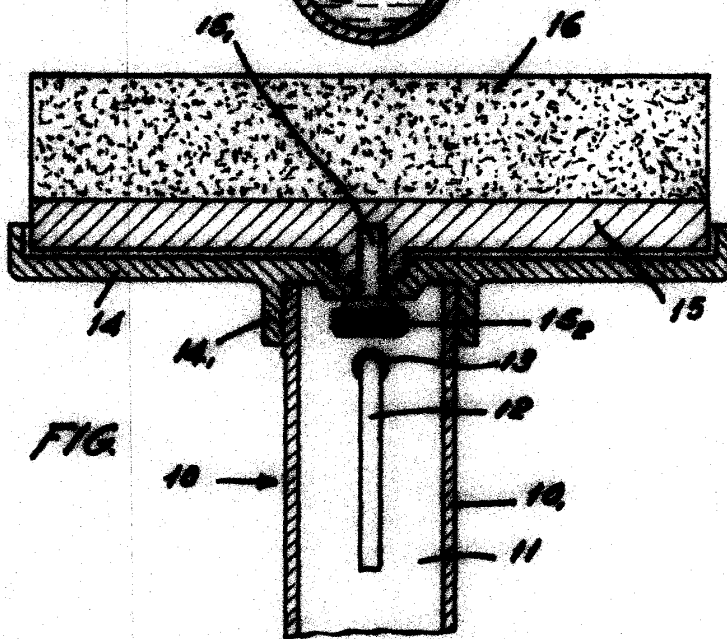


FIG.



MADRID, 12 2 MAR 1957
P. A. S. MONTAÑANA GARCIA
P. P.

Escala variable