

179370

Carpeta núm. 2,786.

Expediente núm.

179370

P A T E N T E   D E   I N V E N C I O N

a favor de la razón social

"José y Luis Cervelló Bach", domiciliada en Barcelona,

5

por:

"Aparato pulverizador perfeccionado"

-0000-

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

El objeto de la presente patente de inven-  
10 ción lo constituye un aparato pulverizador perfeccionado,  
para toda clase de líquidos, no construido ni conocido  
hasta la fecha.

Para poder describir con todo detalle posi-  
ble el aparato pulverizador perfeccionado que se reivin-  
15 dica, en la figura de la hoja de dibujos adjunta se mues-  
tra, a título de ejemplo, una forma de ejecución prácti-  
ca del mismo. La citada figura es un corte vertical dia-  
metral del aparato.

Tal como muestra la representación, el apa-  
20 rato pulverizador que motiva la patente se caracteriza en  
que el cuerpo -1- portador de la boquilla, y la campana  
-1'- constituyen una sóla pieza susceptible de fijarse,  
por su campana, sobre la boca o cuello del frasco o reci



25 piente que contiene el líquido a pulverizar; la fijación puede llevarse a cabo mediante una parte fileteada -2- prevista en el interior de la campana (tal como se representa) o en su superficie exterior, afectando el conjunto, cuerpo y campana, cualquier forma y dimensión.

30 El conjunto del cuerpo -1- y campana -1'- presenta una conducción angular -3- o cámara que acopla al tubo que penetra en el seno del líquido a pulverizar (no representado) y boquilla -4- del aparato.

35 Dicha boquilla -4-, que puede ser de cualquier tipo, en la representación presenta en toda su longitud una canal -5- que, mediante un fresado o conducto -6- practicado en la propia boquilla, establece comunicación con la conducción angular -3- o cámara para permitir salir al exterior, completamente pulverizado y a través de la boquilla, el líquido que es aspirado por la corriente de aire que circula por la canal -5-.

40 La citada canal -5- de la boquilla -4-, se encuentra acoplada a una conducción -7- por la cual circula la corriente de aire motivada por la pera elástica o cualquier otro medio apropiado (no representado) conectado a la citada conducción; el conectado de la canal -5- y conducción -7- puede llevarse a cabo en la forma que se desee. Igualmente se prevé que la conducción -7-, en su totalidad o parte, podrá constituir una sola pieza con el conjunto del cuerpo -1- y campana -1'-.

55 Después de lo manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de construcción del aparato descrito que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia el aparato podrá construir-



se en cualquier tamaño y con el material o materiales que  
60 se tenga por conveniente, afectando el conjunto cualquier  
forma exterior que interese y pudiendo llevarse a cabo el  
acoplado de las diversas partes que lo constituyen por cual  
quier medio adecuado, siendo el aparato portador de cual-  
quier tipo de boquilla y pudiendo existir entre ésta y el  
65 cuerpo, una cámara para el paso del líquido.



N O T A

Se reivindica como objeto de esta ~~PATEN-~~  
TE DE INVENCION, por espacio de los veinte años marcados  
por la ley, la exclusiva de fabricación y venta en España  
70 de:

1. Un aparato pulverizador perfeccionado, que  
esencialmente se caracteriza en que el cuerpo (1) portador  
de la boquilla, y la campana (1') constituyen una sóla pie  
za susceptible de fijarse, por su campana, sobre la boca  
75 o cualle del frasco o recipiente que contiene el líquido  
a pulverizar, a cuyo fin la citada campana (1') presenta  
una parte fileteada (2) interior o exterior.

2. El aparato pulverizador perfeccionado, ob  
jeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracte  
80 riza por haberse practicado en el conjunto (cuerpo y cam-  
pana) una conducción angular (3) o cámara que establece  
comunicación entre el tubo (no representado) que penetra  
en el seno del líquido a pulverizar y la boquilla (4).

3. El aparato pulverizador perfeccionado, ob  
85 jeto de las reivindicaciones 1 y 2, que esencialmente se  
caracteriza en que el cuerpo (1) es portador de la boqui

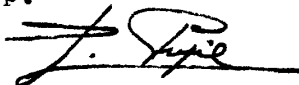
lla (4), cual boquilla presenta en toda su longitud una canal (5) que establece comunicaci3n entre el exterior y la conducci3n (7) por la cual circula la corriente de ai  
90 re que d3a lugar a la pulverizaci3n del l3quido, encontr3n dose la citada canal (5) en comunicaci3n con el l3quido a pulverizar mediante una conducci3n angular (3) o c3ma- ra del cuerpo, un conducto o fresado (6) de la boquilla o una c3mara entre la boquilla y el cuerpo.

95 4. El aparato pulverizador perfeccionado, ob jeto de las reivindicaciones 1 a 3, que esencialmente se caracteriza en que la conducci3n (7) por la cual circula la corriente de aire motivada por la pera o cualquier o- tro dispositivo apropiado, constituyendo total o parcial  
100 mente parte del conjunto del cuerpo (1) y campana (1'), se encuentra acoplada a la canal longitudinal (5) de la boquilla (4).

5. Un "Aparato pulverizador perfeccionado".

Barcelona, 2 de agosto de 1947.

p.p.



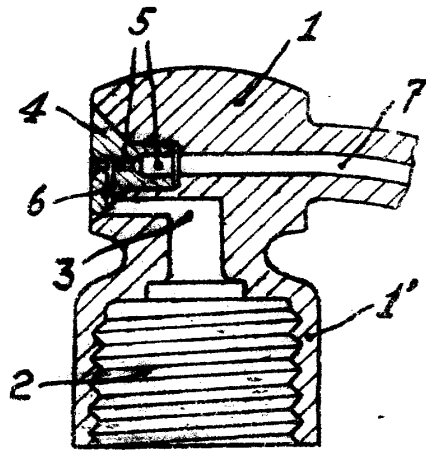
105



149370

LA MAZÓN SOCIAL «JOUÉ Y SAÏS» DE «BOCH»,

WAGO ÚLIMA



*J. Fajal*