

" Cas C. "

120532



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

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

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de Cyprien G I L L E T , de nacionalidad francesa y residente en 33, rue du Ruat, BURDEOS (Gironde), FRANCIA, por

" Un difusor "

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este invento se refiere a un tipo de difusor especialmente destinado a permitir la saturación de un líquido con gas o vapor, particularmente en los aparatos de destilación.

5

Conviene que un difusor anule o rompa la velocidad de llegada del gas o vapor, primeramente, y le obligue a repartirse o esparcirse en una gran superficie. El aparato de acuerdo con

el invento reúne, de modo perfecto, estas condiciones.

10

En el dibujo adjunto:

La figura 1 es una proyección horizontal de un aparato según el invento,

La figura 2 es una sección transversal del mismo aparato.

15

El aparato se compone de una trompa o tubo abocinado 1, que se rosca en el tubo de llegada o conducción y está provista de tres brazos oblicuos 2, sobre los cuales se atornilla, por medio de tres tornillos 3, una cúpula o sombrerete 4 de tamaño suficiente y profundidad adecuada para cubrir completamente la salida de la trompa.

20



13

El gas que llega por esta, forma de este modo una capa de gran superficie bajo la cúpula o sombrerete 4 y se encuentra por tanto en contacto íntimo con el líquido en el cual está sumergido el aparato.

25

Claro está que el difusor puede construirse de cualquier materia apropiada, tal como metal, gres, porcelana, etc. La fijación o sujeción de la cúpula o sombrerete puede llevarse a cabo por cualquier medio equivalente al descrito. La forma de la cúpula o som-brerete, puede ser distinta de la representada.

30

35

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Francia, el 21 de Noviembre de 1929, bajo el número 685.288, se acoge a los beneficios del artículo 51 de la Ley de Propiedad Industrial.

40

Los puntos de invención propia y nueva, que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

45

1ª. - Difusor de gas o vapor en un líquido, comprendiendo esencialmente una trompa o tubo abocinado que sirve para la llegada del gas o vapor, y una cúpula o sombrerete cubriendo la salida de la trompa citada.

2ª. - Un difusor.

50

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 13 de noviembre de 1930.



P. A.
Alberto de Elzaburu
Por Poderes

LM/



BOULA VARIEE

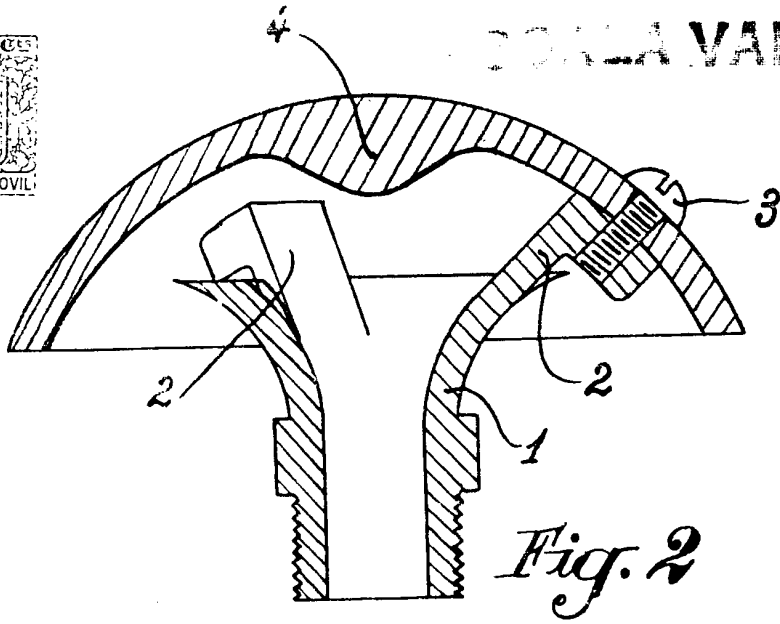


Fig. 2

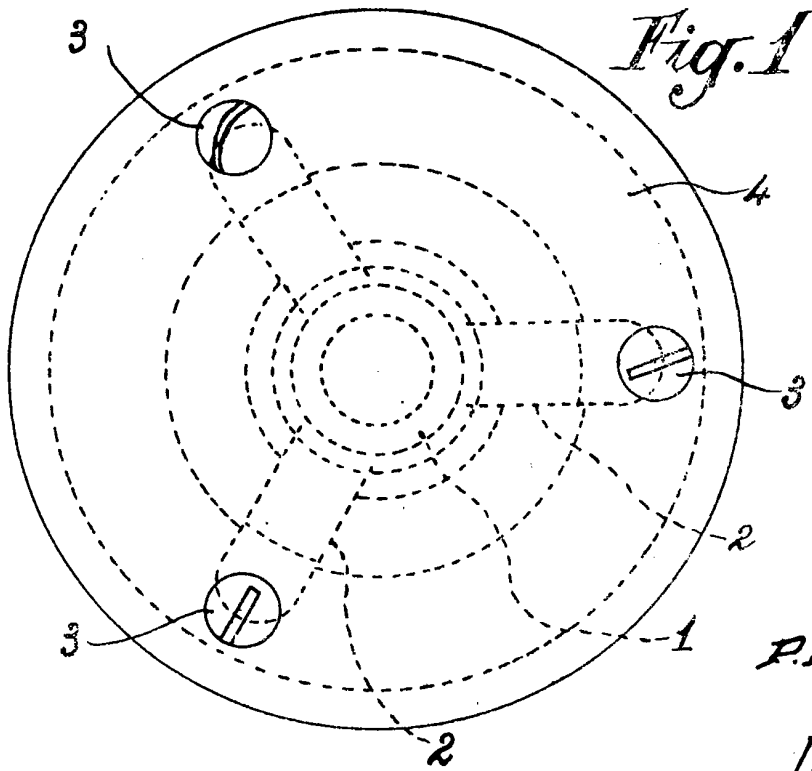


Fig. 1

P.A.

Gillet