

MEMORIA DESCRIPTIVA

COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATERIEL D'USINES A GAZ.-

MONTRouGE (Seine, Francia).



PRIMER CERTIFICADO DE ADICION

para "Perfeccionamientos en el lavador mecánico de circulación metódica para el tratamiento de los gases, objeto de la patente de invención cuya solicitud se presentó en 28 de Agosto de 1930"-----

a favor de la: COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMPTEURS ET MATERIEL D'USINES A GAZ, domiciliada en: 12, Place des Etats-Unis, MONTROUGE (Seine, Francia).

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la memoria de la patente principal se ha descrito un lavador mecánico que realiza el máximo de superficie de contacto para un volumen dado, y que permite aumentar a voluntad la duración útil de contacto del gas con el líquido; este lavador comprende una serie de anillos circulares colocados a tope sobre un mismo árbol horizontal, y atravesados sucesivamente por el gas que penetra en cada uno de ellos por aberturas axiales y sale de los mismos en la periferia.

La presente adición se refiere a la habilitación del
10 lavador descrito en la patente principal que se ha ideado



con objeto de reunir en un mismo aparato los diferentes dispositivos que aseguran la preparación del gas para el lavado, su lavado propiamente dicho y su desaceitado antes de su salida de dicho aparato, lo que presenta una ventaja importante sobre los métodos empleados actualmente, en los cuales el lavado del gas para lograr la extracción de los hidrocarburos que contiene y que constituyen el benzol del comercio se realiza en diferentes aparatos cuya función no es específicamente la absorción en un aceite de lavado de los productos deseables para la obtención de un benzol de buena calidad.

Con este objeto, cada anillo o grupo de anillos del lavador tiene las siguientes funciones:

1.- Un cierto número de anillos (eventualmente uno solo) del lado de la entrada del gas están destinados a efectuar la extracción de la naftalina y de los hidrocarburos pesados cuya presencia perjudica a la calidad del benzol, así como a retener los productos resinificables que coloran este último.

2.- Después siguen varios anillos del mismo, tipo en los cuales se efectúa la absorción de los hidrocarburos que constituyen el benzol, siendo la circulación del aceite y la del gas tales que el lavado resulte en ellos metódico.

3.- Estos anillos van seguidos de un anillo de la misma clase, pero desprovisto de canjilones de subida de aceite, y alimentado únicamente por aceite perfectamente desesenciado.

4.- Un anillo idéntico al anterior, sin irrigación al-



guna, sirve para retener el aceite arrastrado por el gas en estado vesicular.

N O T A

Por el certificado de adición a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

5 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de perfeccionamientos introducidos en el lavador mecánico descrito en la patente principal, y que consisten en agregar a los anillos de dicho lavador otros anillos, unos antes y otros después con relación al sentido de la circulación del gas,
10 y destinados respectivamente a completar la extracción de la naftalina y de los hidrocarburos pesados y a desaceitar el gas.

 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del certificado, sean cuales fueren las circunstancias que
15 concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

 "Perfeccionamientos en el lavador mecánico de circulación metódica para el tratamiento de los gases, objeto de la patente de invención cuya solicitud se presentó en 28 de
20 Agosto de 1930".

Consta



-4-

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Septiembre de 1930.

P. p. de la: COMPAGNIE POUR LA FABRICATION DES COMP-
TEURS ET MATERIEL D'USINES A GAZ,