

423.814



PATENTE DE INVENCION

Solicitante : Don Auguste-Sylvain-Gerard-Marie VEN-
DENHEUVEL.

Residencia : Madrid, calle Marqués de Cubas nº 25.

Nacionalidad: Belga.

COFC

Inventor : El propio solicitante.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"APARATO PARA LA PRODUCCION DE DERIVADOS DE OXONIO"

oooOooo



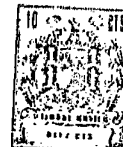
La presente Patente de Invención se refiere a un aparato para la producción de derivados de oxonio.

El objeto de esta invención consiste en producir unos derivados de oxonio, por medios muy sencillos, de tal forma que pueden aplicarse sin necesidad de disponer de un equipo complicado, en el campo médico, paramédico, industrial, así como en el de la higiene en general.

El aparato, según la invención, lleva un tubo que comunica con una fuente de gas, que contiene oxígeno libre; la extremidad libre de este tubo va acoplada a un quemador móvil; este quemador va provisto de una boca que admite la introducción en él de un conducto más estrecho y curvado; la extremidad libre de este conducto, que sale, está conectada con un grifo de hidrógeno.

Las referencias de los dibujos adjuntos, se refieren a un esquema que corresponde al montaje que está previsto en el aparato conforme a la invención.

El aparato que sirve para conseguir dichos derivados de oxonio, comprende esencialmente unos fuelles, 1, que pueden alimentarse por medio de una bomba o de un compresor. El aire expulsado por estos fuelles está encaminado por un conducto, 2, hacia un recipiente, 3, el cual contiene esencias de hidrocarburos insaturados, tales como son trementinas u otros aceites esenciales a base de terpinos o pinenos, referenciándose con, 4, el nivel de estas esencias. El recipiente, 3, lleva también un conducto, 5, a través del cual se pueden intro-



30 ducir las esencias precisas en dicho recipiente, así
como un conducto de evacuación, 6, el cual conduce la
mezcla que resulte del chapoteo hacia un quemador, 7.

Dentro del quemador, 7, se aloja la cabe-
za, 8, del conducto, 9, el cual alimenta el quemador
35 con hidrógeno a partir de una bombona, 10. Desde luego,
dicho conducto, 9, lleva reductores de presión, 11, y
un dispositivo contra el retorno de llama, 12. La cabe-
za, 8, del quemador, 7, está colocada en el centro de
la extremidad alargada del conducto, 6.

40 El conjunto expuesto esquemáticamente en la
figura adjunta, puede fácilmente alojarse en un estu-
che, dentro del cual tienen cabida el recipiente, 2, y
el quemador, 7, aunque éste salga un poco de él. Por -
otra parte, el soplador, 1, y la bombona, 10, quedan
45 fuera de dicho estuche.

Claro está que la invención no se limita a
la forma de ejecución que se ha descrito anteriormente,
sino que se puede modificar de muchos modos, especial-
mente con respecto al número, ordenación y forma de los
50 elementos que integran la realización de esta invención.

REIVINDICACIONES

1ª.- Aparato para la producción de derivados de oxonio,
caracterizado porque comprende esencialmente unos
fuelles, que pueden alimentarse por medio de una bomba
55 o de un compresor y porque el aire expulsado por estos
fuelles está encaminado por un conducto hacia un reci-



60 piente, el cual contiene esencias de hidrocarburos insaturados, tales como trementinas u otros aceites esenciales a base de terpinos o pinenos; el recipiente lleva también un conducto a través del cual se pueden introducir las esencias precisas en dicho recipiente, así como un conducto de evacuación, el cual conduce la mezcla que resulta del chapoteo hacia un quemador.

65 2ª.- Aparato para la producción de derivados de oxonio, según reivindicación precedente, caracterizado porque dentro del quemador se aloja la cabeza del conducto, el cual alimenta el quemador con hidrógeno a partir de una bombona; dicho conducto lleva reductores de presión y un dispositivo contra el retorno de llama, estando la 70 cabeza del quemador colocada en el centro de la extremidad alargada del conducto.

75 3ª.- Aparato para la producción de derivados de oxonio, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el mismo puede fácilmente alojarse en un estuche, dentro del cual tienen cabida el recipiente y el quemador, aunque éste salga un poco de él, quedando fuera del estuche el soplador y la bombona.

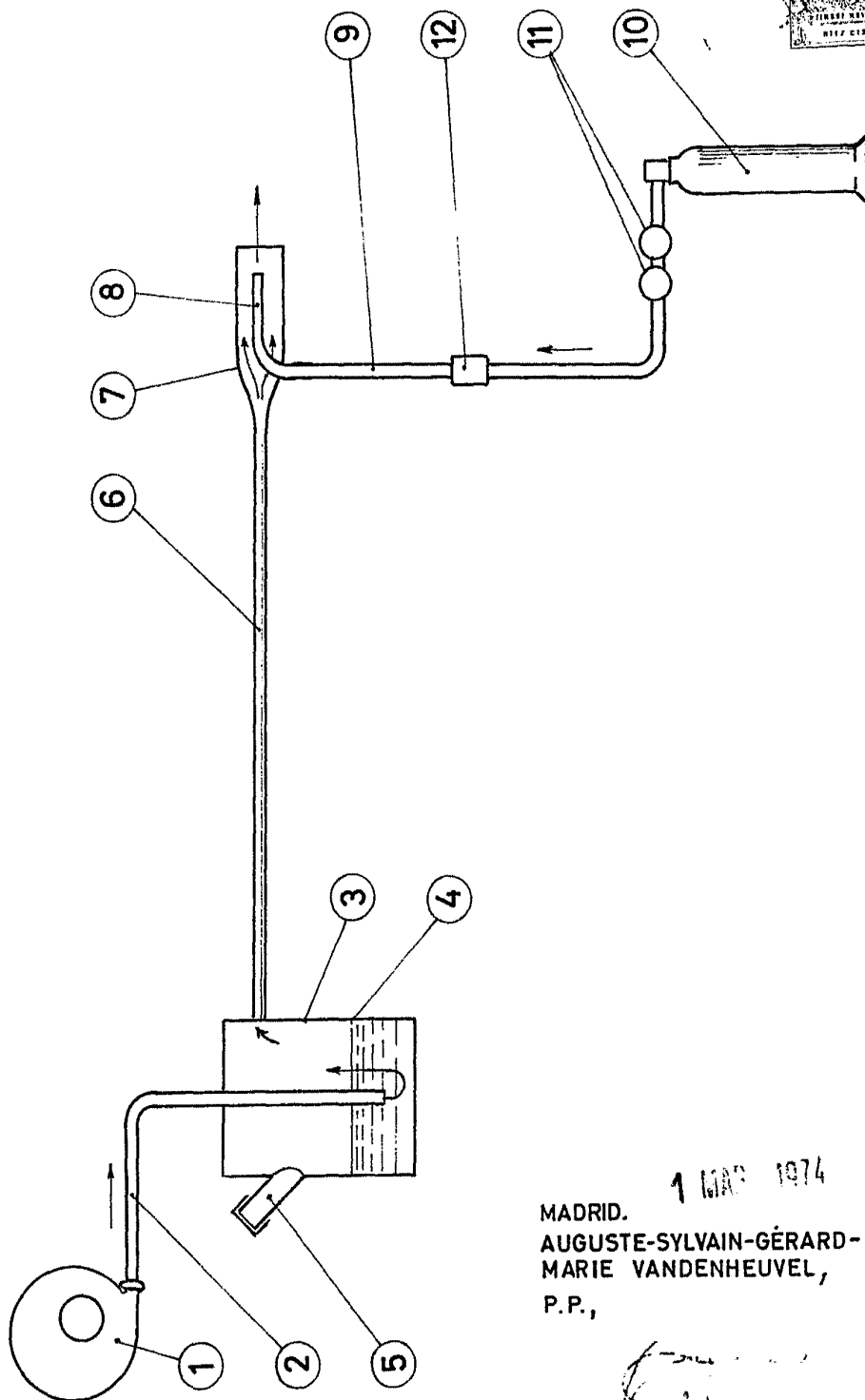
80 4ª.- "APARATO PARA LA PRODUCCION DE DERIVADOS DE OXONIO", según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 1º de Marzo de 1974.

En el lugar de su domicilio

P. P.

Firmado por Manuel TEJEDA



1 MAR 1974
MADRID.
AUGUSTE-SYLVAIN-GÉRARD-
MARIE VANDENHEUVEL,
P.P.,

Ornat