





872661

dad que aumenta su efecto útil y práctico, haciéndola me-  
recedora de la protección que se solicita mediante el pre-  
sente registro.

15

Consiste esencialmente la nueva válvula para gases  
a presión que se presenta en un cuerpo tubular cuya sec-  
ción interior está formada por dos troncos de cono inver-  
tidos y provista de las correspondientes bocas de entrada  
y salida de gases acopladas a su cara exterior. En las  
dos cavidades troncocónicas del cuerpo tubular principal,  
se aplican dos válvulas troncocónicas que actúan coaxial-  
mente e independientemente para las citadas operaciones  
de obturación y regulación de gases, todo ello mediante  
la combinación de taladros convenientemente dispuestos  
en dichas válvulas.

20

25

Para que la idea general anteriormente expuesta  
pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción  
que sigue nos referiremos a la lámina de dibujo que se  
acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica,  
naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el  
dibujo en cuestión deberá ser interpretado con amplio cri-  
terio y sin caracter de limitación alguna.

30

35

En dichos dibujos se representa en la figura 1ª  
una vista en planta de la nueva válvula, en la figura 2ª  
una sección longitudinal, en la figura 3ª una vista late-  
ral y en planta de la válvula troncocónica de obturación  
y en la figura 4ª una vista lateral y en planta de la vál-  
vula troncocónica de regulación.

40

Para una mayor facilidad en la descripción de esta  
válvula, hemos enumerado sus distintas partes, y así te-  
nemos que indicamos por:







87266

la obturación y regulación de gases.

105

3ª.- Nueva válvula para gases a presión, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque una de las válvulas troncocónicas de la reivindicación 1ª., permite la obturación o paso de los gases a través de ella para ser comunicados a la válvula coaxial, también troncocónica que está en comunicación con la boca de salida de gases, teniendo esta última válvula troncocónica varias perforaciones laterales, de distinto calibre, y sobre un mismo plano normal a su eje, que permiten la regulación de salida de gases y también su obturación.

110

4ª.- "NUEVA VALVULA PARA GASES A PRESION", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

115

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 116 líneas.

Madrid, 19 de Mayo de 1.961

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P. P.

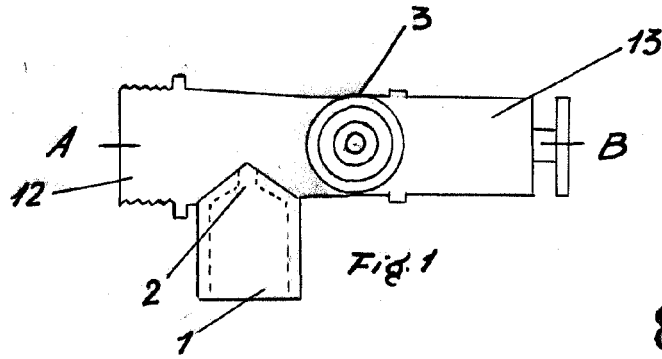


Fig. 1

87266

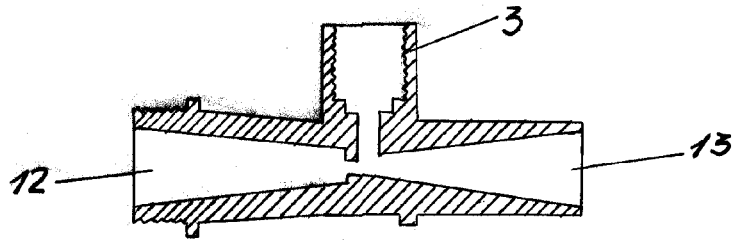


Fig. 2

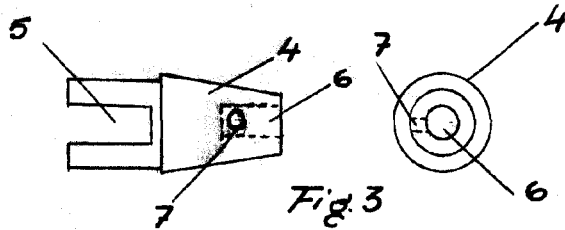


Fig. 3

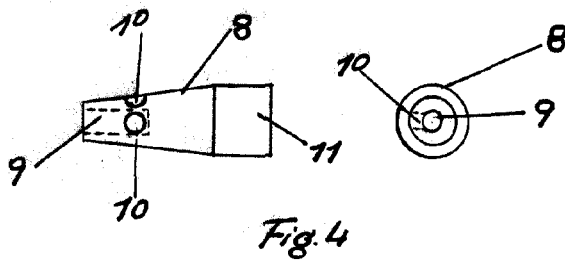


Fig. 4

Escala variable  
Madrid-Mayo-1961

1961 MAYO  
D. Antonio Coll Bacardi