



2 NO

77621

77621

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UNA VALVULA DE PASO, DE CIERRE HERMETICO, PARA ALTO VACIO", a favor de D. Camilo Oliveras Canudas, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Miguel Bleach, 18.

=====

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

Se describe en este Modelo de utilidad, una válvula de paso, de cierre hermético, aplicable a instalaciones de alto vacío, especialmente bombas para aplicaciones industriales.

5 Es una característica esencial de esta válvula, el perfecto cierre producido, unido a una gran robustez constructiva y a una notable facilidad de manejo.

Esencialmente, consiste, en un armazón dotado de un conducto de entrada y otro de salida del aire, quedando



interrumpido este último, por el bloque de cierre de la  
válvula, el cual es sólido de un vástago de acciona-  
miento, sobre el cual actúa una leva existente en un so-  
porte superior, fijado al armazón de la válvula. Dicha le-  
5 va está fijada a un eje horizontal que puede girar en el  
soporte superior, estando accionado por una palanca ex-  
terior. El bloque de cierre de la válvula, está conecta-  
do a la junta de unión del armazón y soporte superior,  
mediante un fuelle metálico.

10 Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de e-  
jemplo, un dibujo representativo de una sección completa  
de una válvula realizada de acuerdo con el presente Mode-  
lo.

15 Según tal dibujo, este Modelo consiste en una válvula  
de cierre hermético, compuesta por un armazón -1- que po-  
see una conducción -9- para la entrada del aire y otra  
conducción -10- para la salida del mismo, quedando esta  
última cerrada, por el bloque de cierre -5-, que lleva  
inferiormente la arandela de goma -6-, que puede apoyarse  
20 en el asiento -13- existente en la embocadura de la con-  
ducción -10-. El bloque de cierre -5-, es solidario del  
vástago de accionamiento -4-, el cual recibe superiormente  
la acción de la leva -12-, la cual está fijada al eje ho-  
rizontal -11- montado en el soporte -2-, unido éste, a  
25 la parte superior del armazón -1-. El eje -11- puede ser  
girado por acción de una palanca exterior -3-, produciendo  
el movimiento de elevación y descenso del bloque de  
cierre -5-, el cual está unido a la unión del armazón -1-  
con el soporte -2-, mediante un fuelle metálico -7-.

30 La unión entre las piezas -1- y -2- de la válvula, es  
tá complementada por una arandela de goma -8-, que con-  
tribuye a una perfecta estanqueidad.



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la válvula de paso aquí descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

**N O T A.**

5 Se reivindica como objeto de este registro per Modelo de utilidad:

1.- Una válvula de paso, de cierre hermético, para alto vacío, caracterizada por consistir en un armazón dotado de una conducción de entrada y otra de salida, la cual po  
10 see un reborde de asiento sobre el que puede apoyar la arandela elastica de un bloque de cierre, solidario éste de un vástago que penetra en el interior de un soporte unido superiormente al armazón de la válvula, en el que existe un eje horizontal portador de una leva susceptible de ac-  
15 tuar sobre el extremo de dicho vástago.

2.- La propia válvula de la reivindicación anterior, caracterizada porque el bloque de cierre está unido a la junta existente entre armazón y soporte superior, mediante un fuelle metálico que contribuye a la estanqueidad.

20 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "UNA VALVULA DE PASO, DE CIERRE HERMETICO, PARA ALTO VACIO".

25 Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, dos de noviembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

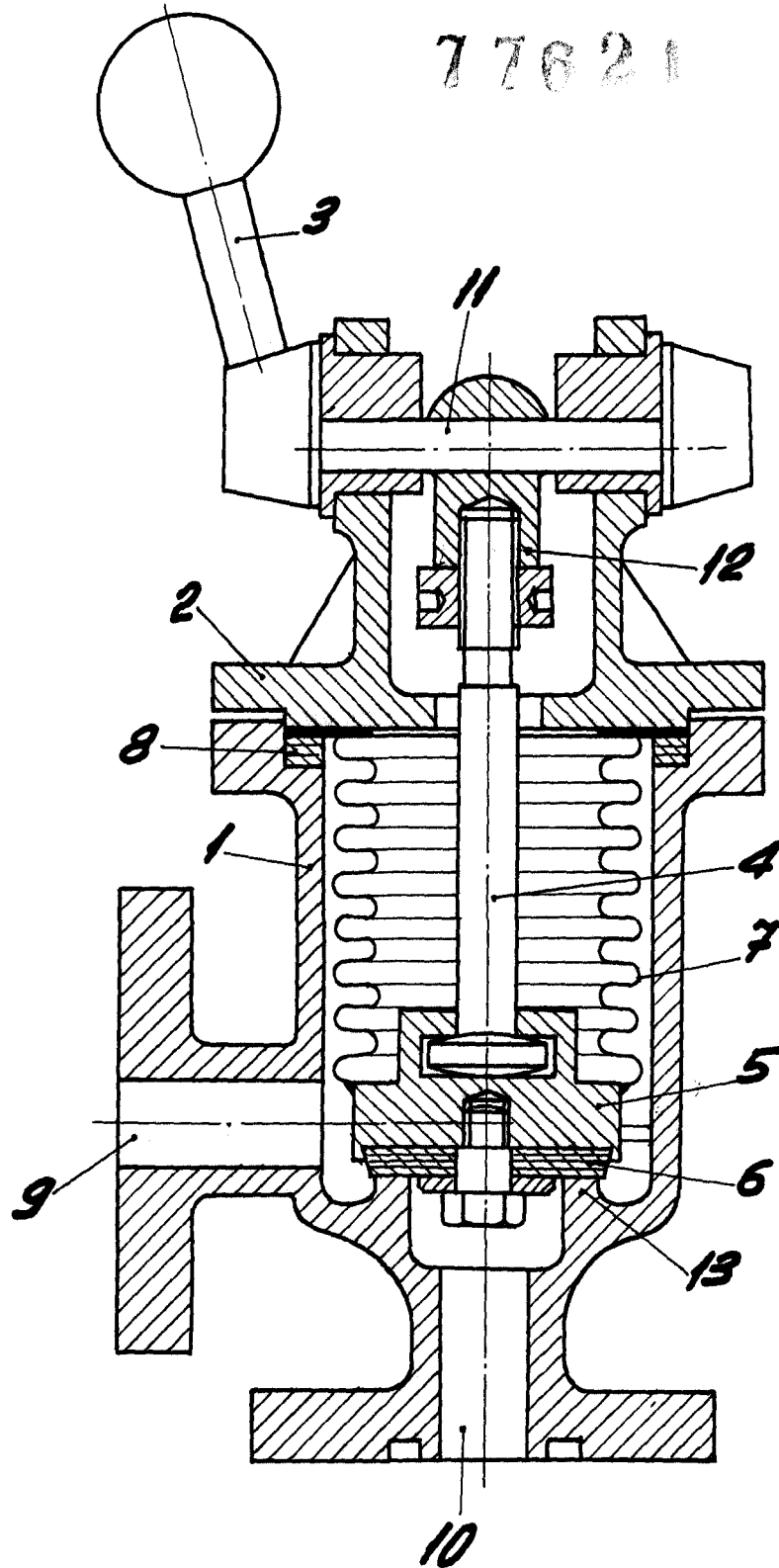
P.A. de D. Camilo Oliveras Canudas,

L. DURAN CORRETJER  
P. P.



77621

- 2 NO



BARCELONA, 2 NOVIEMBRE DE 1959

L. DURAN  
P.P.S.

ESCALA VARIABLE