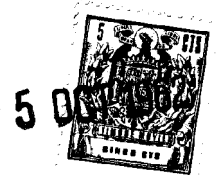


JO.



95398

## *Memoria Descriptiva*

*para*

un modelo de utilidad  
por veinte años en España  
*a favor de*

D. Jose GABARAIN OLLIDEN  
(de nacionalidad española)

*residente en*

Las Arenas (Vizcaya), Mayor 19 - 1º izqda.

*por:*

" VALVULA DE RETENCION "

=====



95398

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una válvula de retención, que tiene como características ventajosas el que permite la circulación del líquido sin estrangulación en su paso, y que asegura un cierre perfecto, por ser elástico el asiento de la misma.

La válvula de retención cuyo modelo se reivindica comprende:

10 - un cuerpo, formado por dos partes ajustadas por una fibra que evita fugas, con sus extremos roscados, el cual puede establecerse en bronce o en material plástico adecuado;

- en la parte interior del cuerpo, se aloja un anillo elástico, destinado a asiento de la válvula, y que es el que asegura el cierre perfecto indicado;

15 - la válvula propiamente dicha, que se mueve en ambos sentidos, según el que tenga la circulación de la corriente; la cual está provista de canales marginales para el paso total del líquido;

20 - la rosca de unión entre las dos partes que forman el cuerpo de la válvula.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse válvulas de retención de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como



95398

5 las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las válvulas de retención que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

En la lámina se representa el conjunto del cuerpo de la válvula, seccionado diametralmente, en su mitad derecha, para dejar ver la disposición interior.

15 Con referencia a dicha figura y a los números que sobre ella designan las partes y detalles de la válvula representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

20 El cuerpo de la válvula está constituido por las partes 1 y 5, unidas entre sí mediante la rosca 4, entre las cuales se aloja la válvula propiamente dicha 3, que puede desplazarse, en el interior del cuerpo, en ambas direcciones.

25 El cuerpo 1 presenta, interiormente, un escalón, en el cual apoya una junta o arandela elástica 2, de asiento de la válvula 3, y ésta presenta, además, unas ventanas laterales, que se aprecian en la parte seccionada, y las canales marginales, para el paso del líquido, comprendidas entre las partes

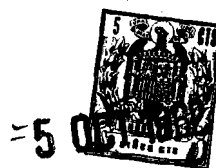


95398

radiales de la válvula, precisamente señalada con el número 3.

Con esta disposición, cuando la corriente circule en la dirección que corresponde en la figura hacia arriba, la corriente aprieta la válvula contra la arandela 2 y la circulación se interrumpe; cuando por el contrario la corriente sea en la dirección hacia abajo de la figura, la corriente empuja a la válvula y al pasar por las canales 3 no se interrumpe la circulación.

=====



95398

N O T A  
= = = = =

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes alegaciones:

5 1.- Válvula de retención, caracterizada porque está constituida por un cuerpo, formado por dos partes unidas a rosca y ajustadas entre sí por una pieza de fibra, y con sus extremos roscados, en cuyo interior, se aloja un anillo elástico, destinado a asiento de la válvula; y la válvula propiamente dicha, que se mueve en ambos sentidos, según el que tenga la circulación de la corriente; cuya válvula está provista de canales marginales, para el paso total del líquido, que están determinados por salientes radiales de la válvula, los cuales la sirven de guía, al moverse en el cuerpo de la misma con la corriente líquida.

15 2.- válvula de retención.

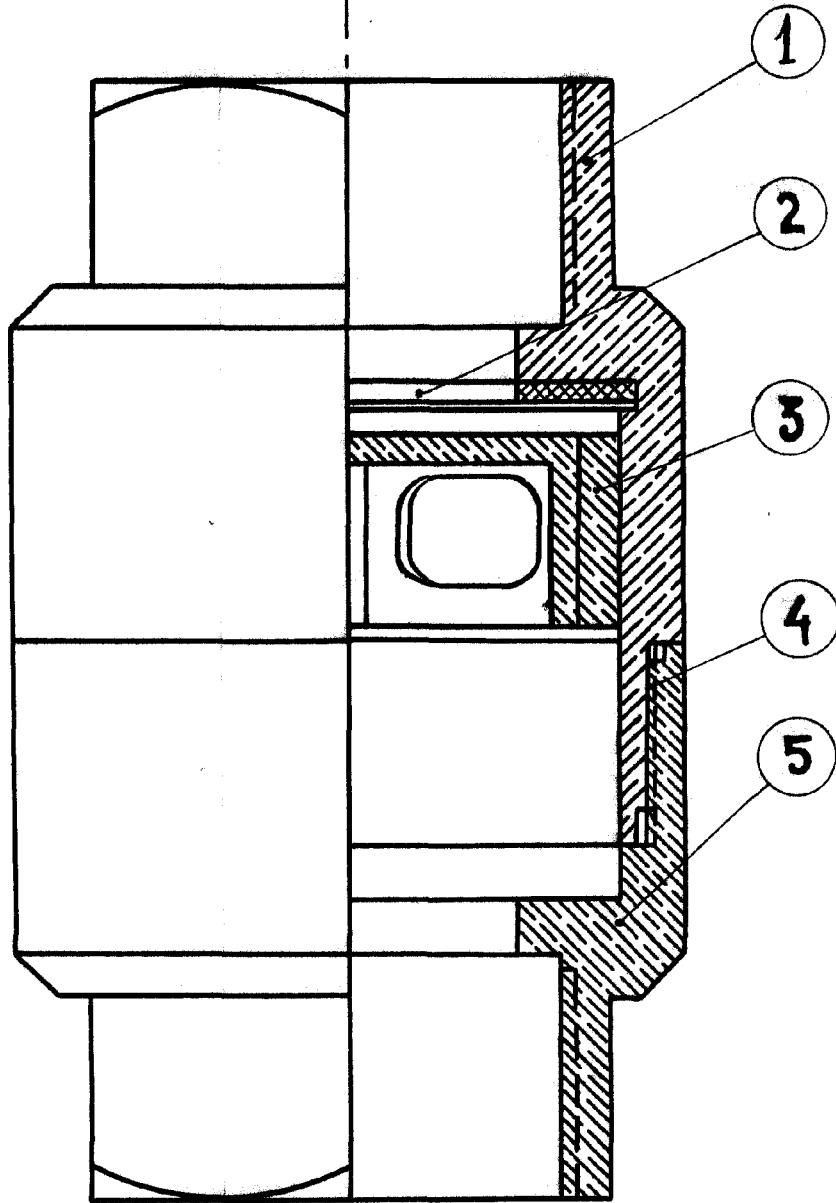
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

20 Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid. a 5 OCT. 1962

CARLOS ROEB  
P. P.

95738



# ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB  
P. P.

30.036