



119876

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "VALVULA DE PASO PERFECCIONADA", a favor de DON PEDRO
COROMINAS MAYNOU, de nacionalidad española, domiciliado en
CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona), J. Masgrau, nº 44.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una
válvula de paso perfeccionada.

Esencialmente se trata de una válvula de paso en la
cual es posible graduar la longitud de su vástago, con el fin
5. de delimitar exactamente su inicio y final de carrera.

Esencialmente consiste en un cuerpo de válvula usual
en forma de T, en donde se prevé un asiento de válvula y un
elemento de válvula desplazable por giro, al estar guiado



119876

- por rosca. Este elemento de válvula está arrastrado mediante un vástago que penetra en su interior, y que tiene la facultad de deslizar con respecto al elemento de válvula, pero arrastrándolo en giro, y el vástago a su vez está barrenado y roscado, fijándose en su interior un tornillo que al girar a derecha o a izquierda, avanza o retrocede, desplazando el vástago con respecto al elemento de válvula, con lo que se regula la carrera de éste. El vástago presenta su extremo posterior sobresaliente con respecto al cuerpo de válvula para su accionado mediante un mando o pomo.
- 5.
- 10.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña la presente memoria con una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

- 15.
- En el dibujo:

la figura única muestra una válvula en sección longitudinal, en la cual es de observar un cuerpo de válvula 1 en forma de T, una de cuyas ramas horizontales presenta una rosca interior 2 por la que desplaza en giro un elemento de válvula 3 hueco, que puede apoyar en el asiento de válvula 4, constituido por un saliente del barrenado del cuerpo de válvula.

20.

- 25.
- El vástago 5 empujador del elemento de válvula, es deslizable con respecto a este pero lo arrastra en giro, y presenta en su parte media una junta tórica 6 para evitar fugas. Al propio tiempo rosca en el interior del vástago, que es tubular, un tornillo de regulación 7, cuyo extremo es el que apoya

= 3 = 119876



en el fondo de la cavidad del elemento de válvula 3, para regular la amplitud de carrera de ésta. El vástago por su extremo posterior sobresale con respecto al cuerpo de válvula 1, y presenta una rosca interna 8 en la que se fija

5. un tornillo retentor de un pomo de maniobra (no representado en el dibujo).

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y

10. tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =



119876

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1. Válvula de paso perfeccionada, del tipo en el que el elemento de válvula realiza su carrera por giro, al atornillar en la pared del cuerpo de válvula, caracterizada esencialmente por el hecho de que el elemento de válvula presenta un hueco posterior en el que penetra el vástago de accionado con facultad de deslizar con respecto al elemento de

10. válvula, pero arrastrándolo en giro, comprendiendo este vástago un barrenado pasante, con extremo roscado interiormente para la fijación de un tornillo de regulación, que apoya en el fondo del hueco del elemento de válvula, variando la longitud del vástago y con ello la carrera del elemento de válvula.

15. 2. Válvula de paso perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que constá de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

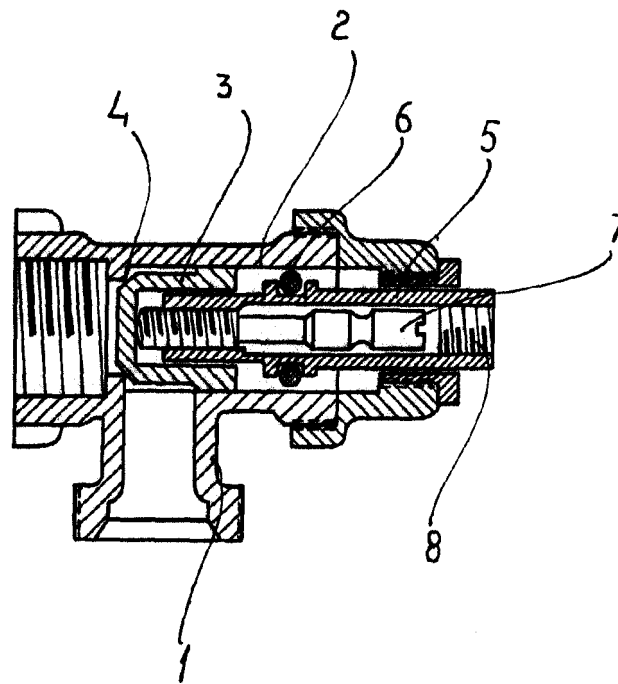
Madrid, a 25 FEB. 1966

20. p.a. JAIME ISERN

J. I.

119876

25 FEB



Madrid, 25 FEB. 1966
p.p. Jaime Isern