



151207

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

por "UNA VALVULA REGULADORA PERFECCIONADA", a favor de la firma española PLASTICOS TA-TAY, S.A., domiciliada en BARCELONA, Gomis, 30 y 32.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

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

- El modelo se caracteriza por estar constituido por dos piezas esenciales acopladas entre sí, presentando
5. una de ellas un racor-macho provisto de una junta tórica, con un saliente en su asiento el cual al introducirse en una cavidad de la válvula actúa sobre esta en sus movimientos giratorios de apertura y cierre.

- Dicha válvula encajada a una segunda pieza, presenta
10. en su parte posterior un racor-hembra a través de cuyo orificio central pasa el líquido que sale por unos



agujeros laterales de su parte anterior constituida en forma cónica provista de dos juntas tóricas para obturar la salida periférica del líquido.

5. Las operaciones de apertura y cierre se llevan a cabo a través de la separación y ajuste del cono donde están los agujeros laterales respectivo al cono interior, realizandose dicho desplazamiento por medio de una tuerca y contra-tuerca, la cual lleva un aro con dos topes en sus extremos retenidos sobre unos tabiques interiores de ambas piezas, los cuales evitan el desenroscado total de la contra-tuerca exterior.
- 10.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en los que se presenta un caso de realización a título de ejemplo.

La figura única, representa una vista seccionada del conjunto.

20. Haciendo referencia a la figura observamos una pieza que un racor-macho (1) provisto de una junta tórica (2) y con un saliente (3) en su asiento el cual al introducirse en una cavidad de la válvula actúa sobre esta en su movimiento giratorio de apertura y cierra.

25. Dicha válvula encajada a una segunda pieza (4), presenta en su parte posterior un racor-hembra (5) a través de cuyo orificio central pasa el líquido que sale por unos agujeros laterales (6) de su parte anterior constituida en forma cónica provisto de dos juntas tóricas (7) de



cierre y evite de fugas periféricas.

5. Las operaciones de cierre y apertura se efectúan por el ajuste y separación del cono (8) donde están los agujeros laterales respecto al cono interior, realizándose dicho desplazamiento por medio de una tuerca y contra-tuerca (9) y (10), la cual lleva un aro (11) con dos topes en sus extremos retenidos sobre unos tabiques (12) interiores de ambas piezas, los cuales evitan el desenroscado total de la contra-tuerca exterior (10).

10. El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recabe. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no conocido ni divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes.

5.
10.
15.
20.
- 1.- Una válvula reguladora automática, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por dos piezas acopladas entre sí, presentando una de ellas un racor-macho con un saliente en su asiento el cual actúa en su movimiento de giro de apertura y cierre sobre una válvula al introducirse en una cavidad de esta.
 - 2.- Una válvula según la anterior reivindicación, por estar retenida en una segunda pieza presentando su parte posterior un racor-hembra a través de cuyo orificio central pasa el líquido que sale por unos agujeros laterales de su parte anterior, constituida por un cono provisto de dos juntas tóricas para obturar la salida periférica del líquido.
 - 3.- Una válvula según la reivindicación 1 y 2, por efectuarse las operaciones de cierre y apertura por el ajuste y separación del cono donde están los agujeros



laterales respecto al cono interior, realizándose dicho desplazamiento por medio de una tuerca y contra-tuerca, la cual lleva un aro con dos topes en sus extremos retenidos sobre unos tabiques interiores de ambas piezas, los cuales evitan el desenroscado total de la tuerca y contra-tuerca exterior.

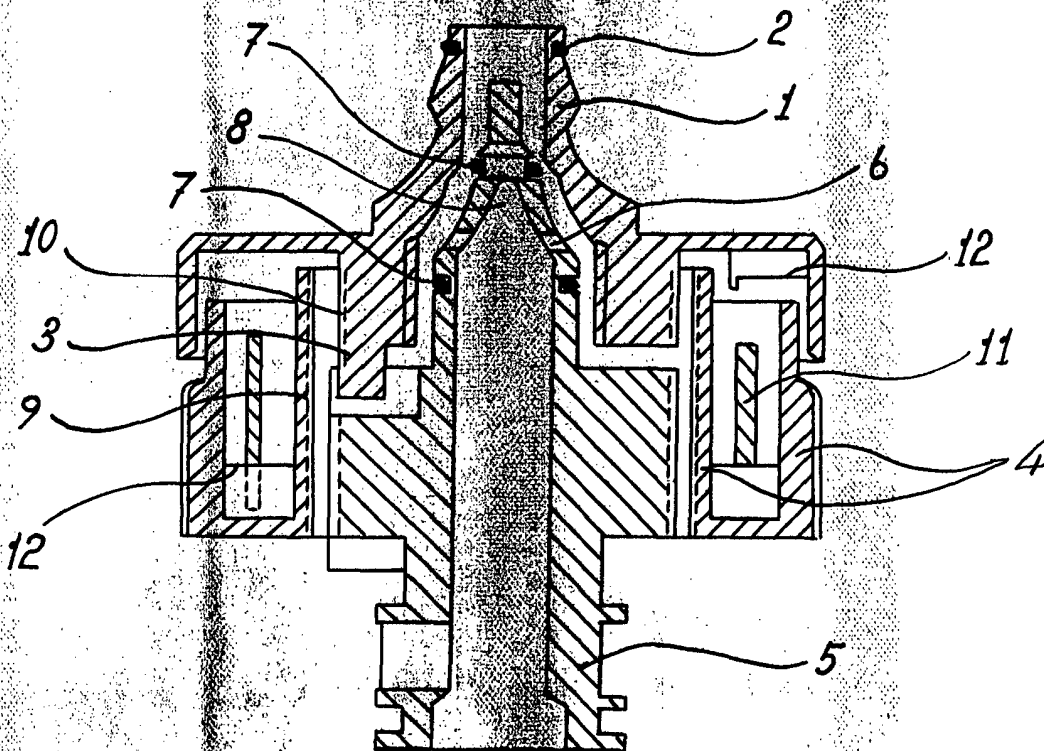
4.- Una válvula reguladora perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 AGO. 1969
p.a.

J. J. J. J.
D. J. J. J.

13 AGO 1960



Madrid, a 13 AGO 1960

p.a.

JAIME ISERN

P. P.