

22



93791

MEMORIA DESCRIPTIVA de Modelo de -
Utilidad, que por veinte años en España y posesiones
solicita Don José Jareño Castillo, español de naciona
lidad, residente en Madrid, Calle de Gonzalo de Ber-
cea, núm. 67, para: "NUEVA VALVULA DE PASO REGULABLE
Y RAPIDA OBTURACION".

---0000000---

5 Actualmente, en la fabricación de válvulas
de paso de cualesquiera fluidos, y, muy especialmen-
te, en los destinados a su utilización científica; -
p.e. en laboratorios, se requiera el concurso de ma-
terial idóneo, capaz de soportar fuertes presiones -
sin pérdida de posibilidades de regulación y determi-
nación exacta del caudal deseado. Al propio tiempo -
se hace preciso según se dice, contar con la seguri-

93721

22 JUN



-2-

dad de un cierre perfecto exento de pérdidas sin que
10 para ello sea preciso esfuerzo alguno de torsion.

Estudiando estas necesidades, el recurren-
te ha logrado la creación industrializable de una -
nueva válvula de paso, también eventualmente origina-
rio de grifo de utilización diversa, en el cual que-
15 dan eliminados todos los actuales inconvenientes con-
siguiendose por el contrario grandes ventajas con su
utilización.

Para la mas exacta ilustración y compren-
sión de su naturaleza, se acompaña una hoja de planos
20 cuya única figura, en corte, muestra el cuerpo de vál-
vula propiamente considerado y su dispositivo regula-
ble de paso y obturación.

En dicha única figura, se representa en -1-
la manilla de accionamiento curvada, originaria inter
25 namente del paso de rosca -2- para su acoplamiento y
función directa sobre el inverso paso -12-; paso de -
rosca éste considerablemente abierto a fin de lograr
la mayor rapidez en el movimiento de apertura o cierre,
el cual, queda asegurado con un cuarto de vuelta de la
30 mencionada manilla -1-.

La fijación del bloque o vastago obturador,
incluye un asiento -6- con prensa-estopas -4- dotado
del consiguiente material idóneo (estopa) -5-, los -
cuales descansan sobre el mencionado asiento -6- , y,
35 finalmente una brida -3- internamente roscada para su
enclaje sobre -8-, la cual limita el recorrido axial -
del vástago aludido por el tope superior del prensa-
estopas -4- contra los limites internos de la mencio-
nada brida -3-. Este vástago comprende la esencial -



40 novedad de presentar un punto obturador -13- cónico, que en su unión con el asiento de válvula -7- dispuesto en el vertice del canal -9- y, justamente encima - del sifon integrado por las zonas de entrada y salida de fluidos, verifica un cierre absoluto.

45 Por último y para su ubicación en el lugar del destino, incluye un paso de rosca -10- y una zona espigada -11- para el anclaje de tubos flexibles.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma.

50

El solicitante, se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales durante el plazo legal, para la extensión territorial de este privilegio.

55

---oooOooo---

N O T A . - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad:

1) - Nueva válvula de paso regulable y rápida obturación caracterizada por comprender una manilla de accionamiento angular que incluye un asiento, un paso de rosca considerablemente abierto y un punto de obturación cónico.

60

2) - Nueva válvula de paso regulable y rápida obturación según 1ª reivindicación, caracterizada porque sobre el asiento se dispone un prensa-estopas y entre ambos el material idóneo. Finalmente y sobre el prensa-estopas se dispone una brida de interno paso rosca do.

65

93791 22 JUN 1962



-4-

- 70 3) - Nueva válvula de paso regulable y rápida obturación, caracterizada porque el cuerpo de válvula incluye conducto de paso y salida de fluidos y en su vertice un sifón originario de una cavidad angular para el alojamiento de cono obturador. A ambos extremos se -
- 75 disponen medios de anclaje; uno simplemente paso de rosca y otro una zona espigada.
- 4) - "NUEVA VALVULA DE PASO REGULABLE Y RAPIDA OBTURACION".

80 Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro -
hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una hoja de plano.

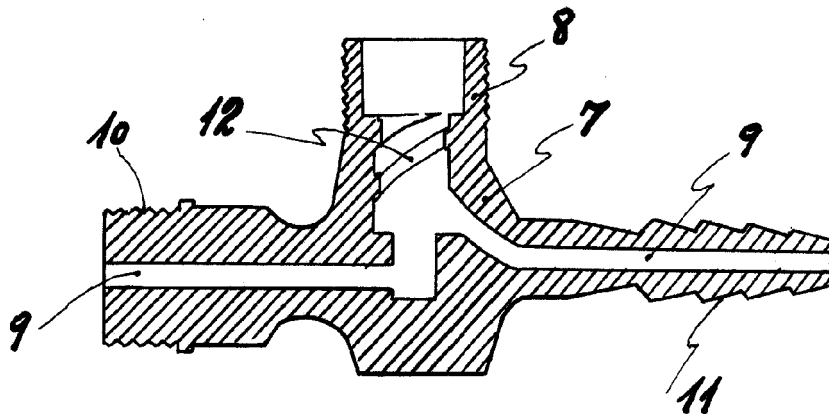
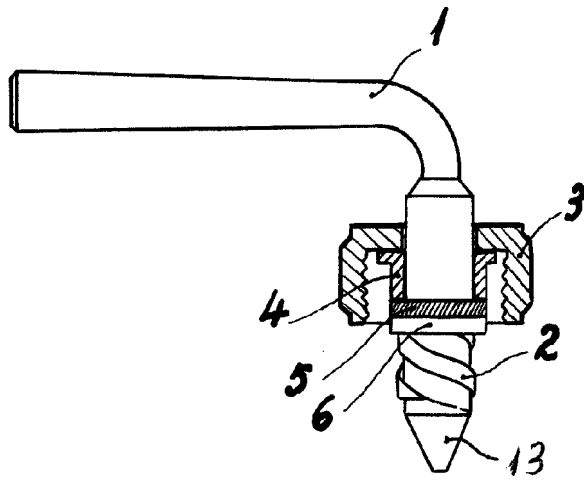
Madrid, 22 JUN. 1962

[Handwritten signature]

93791



22 JUN 1962



Escala variable

22 JUN. 1962

C. ALCONADA
P. ALCONADA