



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de JAUVAZ, S.L., entidad española, residente en
MADRID, Peligros, 4,

por:

«UNA VALVULA AUTOMATICA DE REGULACION VARIABLE»

=====

La presente Memoria se refiere, como su enuncia-
do indica, a una válvula automática para la descarga del
agua, de líquidos contenidos en depósitos y más particu-
larmente para la descarga de las cisternas de inodoros,
5 permitiendo regular su paso o descarga con toda exactitud.



10 Por el indicado objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor de la entidad recurrente su derecho a la explotación exclusiva en toda España, sus Colonias y Protectorado.

15 A continuación se hará una descripción completa de la aludida válvula, con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de sus características esenciales.

20 Según el ejemplo de ejecución representado, la válvula automática preconizada está integrada por un cuerpo fundido de material metálico o plástico, constituyendo dos piezas complementarias (1-2) que hacen una función de forro y asiento de una pieza-base (20) cuya zona superior presenta un revestimiento de caucho (8) en que tiene alojamiento la cabeza de la válvula metálica (3) provista de un vástago que actúa guiado en el interior de una camisa (4).

25 En la parte interna superior del cuerpo envolvente (1) se ha establecido una campana (9) cerrada por una membrana de material elástico (6) que tiene practicado un orificio pasante (7) comunicando con el cuerpo citado.

30 En la parte inferior va montada una manivela de rótula (10) que en sus movimientos desplaza un pitón (11).

35 La citada carcasa (1-2) presenta los racores (12-13) para acoplamiento de la válvula a las tuberías de admisión y salida del líquido.

Conforme a la descripción que antecede, el pro-

40 ceso de utilización del aparato es como sigue: accionando
la manivela (10) se desplaza el pitón (11) que de esta ma-
nera hace cabecear la válvula (3) permitiendo la entrada
de aire en la campana (9). Entonces, debido a la elasti-
45 cidad de la membrana (6), se desplaza de su asiento (20)
a la válvula, permitiendo la salida del líquido que en su
desplazamiento va produciendo una depresión la campana (9)
que produce el cierre de la válvula.

50 En los planos que se acompañan, se representa
una sección del aparato, pudiéndose claramente distinguir
todos y cada uno de sus elementos y piezas integrantes y
su disposición combinada.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser
variables y en general cuanto sea accesorio y secundario,
siempre que no altere, cambie o modifique la esenciali-
dad del objeto que se describe.

55 Los términos en que queda redactada esta Memo-
ria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, de-
biéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma li-
mitativa.

N O T A

60 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá
sobre las particularidades características de las siguien-
tes reivindicaciones:

65 1ª.- Una válvula automática de regulación varia-
ble, caracterizada por comprender una carcasa constituyen-
do dos piezas complementarias que hacen una función de fo-
rro y asiento de una pieza soporte de la válvula, cuya zo-



na superior presenta un revestimiento de caucho donde se aloja la cabeza de la válvula propiamente dicha, la cual está provista de un vástago que actúa guiado dentro de una camisa en la que realiza desplazamientos axiales.

70

2ª.- Una válvula automática de regulación variable, según la reivindicación primera, caracterizada por haberse previsto una campana cerrada por una membrana de material elástico la cual tiene practicado un orificio pasante que comunica con una cámara de aire establecida en el cuerpo citado.

75

3ª.- Una válvula automática, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por disponerse una manivela de rótula montada en la zona inferior del cuerpo mencionado que en sus movimientos desplaza un pitón interior susceptible de hacer cabecear la válvula permitiendo la entrada de aire en la campana de manera que, debido a la elasticidad de la membrana, se desplaza de su asiento dicha válvula permitiendo la salida del líquido, el cual a su vez va produciendo el vacío y con ello una depresión en la campana que determina el nuevo cierre de la válvula.

80

85

4ª.- Una válvula, conforme a las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de producir automáticamente la descarga del líquido del depósito de acoplamiento con regulación de la cantidad deseada con solo conectarla a la cañería.

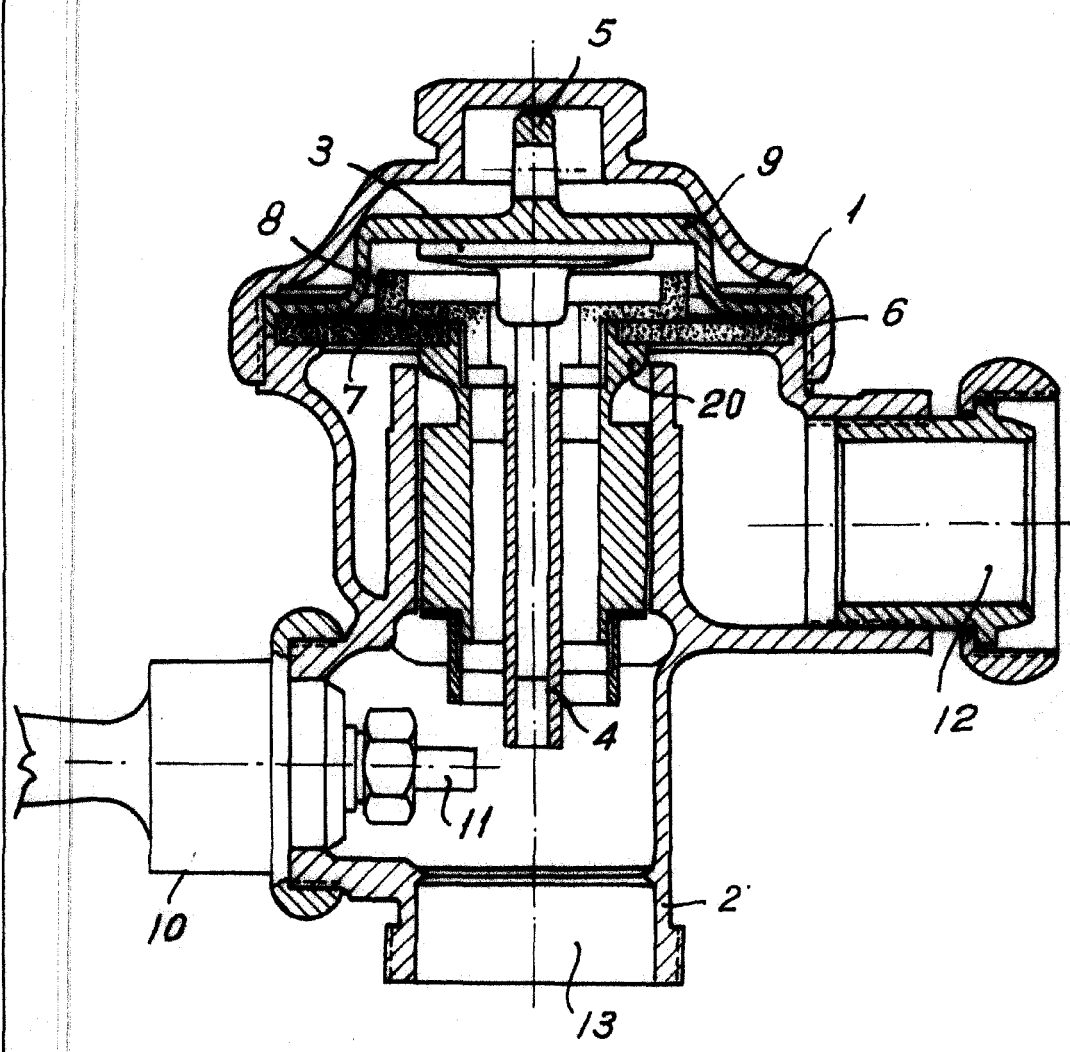
90

5ª.- "UNA VALVULA AUTOMATICA DE REGULACION VARIABLE".

Madrid, 29 Abril 1954.
JAUVAZ, S.L.
P.A.

Modesto Polo
[Signature]

29 ABR 1954



Madrid. 29 ABR. 1954

Escala variable