



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

por veinte años,

para todo el territorio español, por "VALVULA DE DOBLE PASO", cuyo privilegio se solicita a favor de los Sres. CARLOS Y JOSE PARES Y RUIZ DE MORALES, ambos de racionalidad española y con domicilio en BARCELONA, Avda. de la Virgen de Montserrat nº 227.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 La válvula de doble paso objeto del presente Modelo de Utilidad, presenta nuevas características de constitución, configuración y diseño, siendo su utilidad más destacable que se consigue el doble efecto o doble paso con gran sencillez, lo que representa una gran ventaja sobre los Modelos de Utilidad conocidos, ya que todos ellos son más complicados en su concepción y ejecución para conseguir el mismo efecto.

93550



5

La pieza interior del grifo gira en el cuerpo central y tiene practicado un taladro perpendicular al eje del mismo, descentrado y tangente a aquél, o bien una ranura que lo sustituye, de modo que al invertir su posición de trabajo se consigue comunicar indistintamente una u otra de las dos entradas que tiene el grifo con la salida común, mientras que en la posición intermedia queda cerrada.

10

Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjuntan, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, unos dibujos en los cuales queda representada la válvula en uno de los modos preferentes de ejecución que puede adoptar, sin que, claro está, las citadas figuras tengan carácter limitativo, ya que tan sólo se dan por vía de ejemplo y con carácter enunciativo.

15

20

Consta dicha válvula de un cuerpo 11 en cuyo interior gira la pieza de revolución 12 provista de un mando exterior 13 y del conducto 14 practicado perpendicularmente al eje de la pieza y tangencialmente al mismo.

25

Este conducto se enfrenta por sus extremos con los orificios 15, 16 y 17 practicados, respectivamente, los primeros 15 y 16 en la parte superior del cuerpo de válvula 12 y el tercero 17, en la parte inferior en posición diametralmente opuesta al punto medio de los orificios 15 y 16.

De este modo, colocando el mando 13 en la posición representada esquemáticamente en las figuras 3

93550



y 4, se comunica el conducto 15 con el 17, o bien el
conducto 16 con el 17, bastando para cambiar la en-
trada con un sencillo giro en la posición del mando
exterior 13; en la posición de la figura 2 la válvu-
la está cerrada.

5

La materia con la cual se fabrique la válvula se-
rá la que se crea más conveniente, pudiendo llevar o
no casquillo entre el cuerpo 11 y la pieza 12, pudien-
do, asimismo, variarse sus dimensiones y configuracio-
nes e introducir en su fabricación cuantas variacio-
nes de detalle o ejecución se estimen convenientes,
siempre que ello no signifique alteración de la esen-
cialidad de dicho Modelo, a cuyo fin se declaran de
novedad las siguientes reivindicaciones que constitu-
yes la

10

15

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "VALVULA DE DOBLE PASO", que se caracteriza,
esencialmente, porque en el interior del cuerpo de
válvula gira una pieza de revolución, provista de un
mando exterior y de un conducto practicado perpendi-
cularmente al eje de la pieza y tangencialmente al
mismo, cuyo conducto se enfrenta, por sus extremos,
con sendos orificios practicados en el cuerpo de la
válvula, cuyos orificios están dispuestos, dos de ellos
sensiblemente contiguos y el tercero diametralmente
opuesto al punto medio de los dos orificios anterio-
res.

20

25

2ª - "VALVULA DE DOBLE PASO".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la



93550

Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, 9 de Junio de 1.962

CARLOS Y JOSE PARES Y RUIZ DE
MORALES

P.A.,

Firmado: J. I. MORGADES Y GRANER



93550

FIG. 1

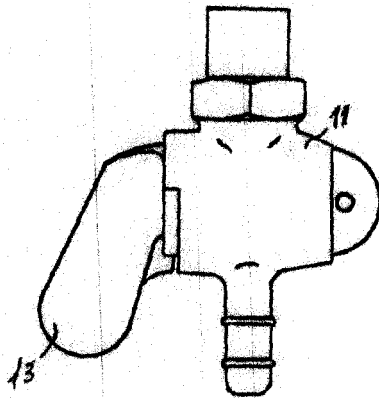


FIG. 2

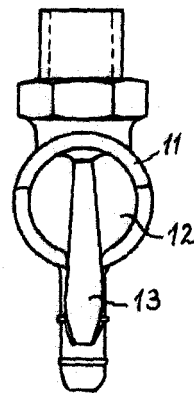


FIG. 3

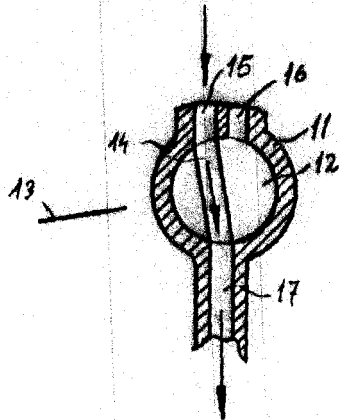
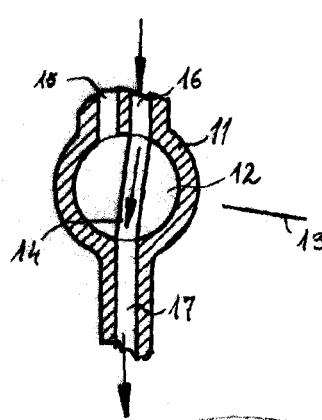


FIG. 4



Madrid 9 de Junio de 1.962
p.a. J. J. Magades Graner
p.p.

Escala variable