



115136

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

a favor de Don Antonio IRIARTE AMBEL, Don José M^a ROCA CARNICER, Don Enrique DIAZ RECIO y Don Antonio HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, todos ellos de nacionalidad española, residentes en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle 26 de Enero, 79, por "VALVULA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una válvula que gracias a sus especiales características constructivas es de resultados altamente eficientes.

- La válvula en cuestión se particulariza por estar constituida, en líneas generales, por un cuerpo de -
5. válvula poseedor de dos bocas laterales para entrada y salida del fluido respectivamente, entre las que queda interpuesto un asiento axial cilíndrico con el que se combina un aguja o tetón de cierre formada en el extremo
 10. de un husillo.

115136



Este husillo se enrosca en un núcleo que presenta una parte atornillada al cuerpo de válvula y una parte que, superpuesta a éste por intermedio de una valona, tiene un encaje que aloja a una estopada anular ensartada sobre el husillo y comprimida por una montura enroscada al núcleo, aplicada al cuerpo y por la que sobresale el husillo y el correspondiente volante o llavín.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

En dichos dibujos, la figura 1 ilustra la válvula en sección axial, y la figura 2 permite apreciar el despiece de la válvula en igual sección.

La válvula objeto de este modelo de utilidad consta de un cuerpo de válvula -1- provisto de una boca -2- que mediante un paso -3- comunica con un asiento cilíndrico axial -4- abierto en el fondo de una cámara -5- que a su vez comunica con una boca -6- opuesta a la -2-, cuyas bocas se destinan a la entrada y salida respectivamente, o viceversa según convenga, del correspondiente fluido y están dotadas de rosca -7- para el acoplamiento de las oportunas conducciones.

Con el asiento cilíndrico -4- se combina, para cerrar o permitir el paso del fluido, un tetón -8- formado en el extremo de un husillo -9- que, dotado del correspondiente volante o llavín -9a-, presenta una parte -10- enroscable en un núcleo -11- en el que figura una -



115136

porción -12- atornillada al cuerpo -1-, al que queda superpuesta una valona -13- de tal núcleo, el cual comprende, además una parte -14- provista de un encaje -15- que aloja a una estopada anular -16-.

5. Esta estopada se halla ensartada sobre el husillo -9- y comprimida sin posibilidad de fugas de fluido en el interior del encaje -15- por medio de una montura -17- en funciones de prensaestopadas y que se enrosca a la parte -14- y se aplica a la valona -13- y el cuerpo -1-.

10. Como es de ver por la descripción que antecede y por la observación de los dibujos, esta válvula ofrece una garantía total de buen funcionamiento, a base de una construcción muy sólida realizada en forma extremadamente simple y rápida en favor de su coste industrial y con todos sus órganos fácilmente amovibles, lo que facilita su limpieza y recambio.

15. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, y en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo



115136

de utilidad:

1. Válvula, caracterizada esencialmente por estar constituida por un cuerpo de válvula poseedor de dos bocas laterales opuestas que, para la entrada y salida del flúido respectivamente, comunican entre sí con interposición de un asiento axial cilíndrico con el que se combina un tetón de cierre formado en el extremo de un husillo -
5. que se enrosca en un núcleo poseedor de una parte atornillada al cuerpo y una parte superpuesta a éste por intermedio de una valona y portadora de un encaje que aloja a
10. una estopada anular ensartada sobre el husillo y comprimida por una montura enroscada al núcleo, aplicada a la valona y al cuerpo y por la que sobresale el husillo y el correspondiente volante.
15. 2. Válvula.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 13 de julio de 1965.

Antonio IRIARTE AMBEL.
José M^{re} ROCA CARNICER.
Enrique DÍAZ RECIO.
Antonio NERNÁNDEZ SÁNCHEZ.

p.a.

D. ANTONIO IRIARTE AMBEL D. JOSÉ M^o ROCA CARNICER
D. ENRIQUE DIAZ RECIO D. ANTONIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Hoja única

12.577

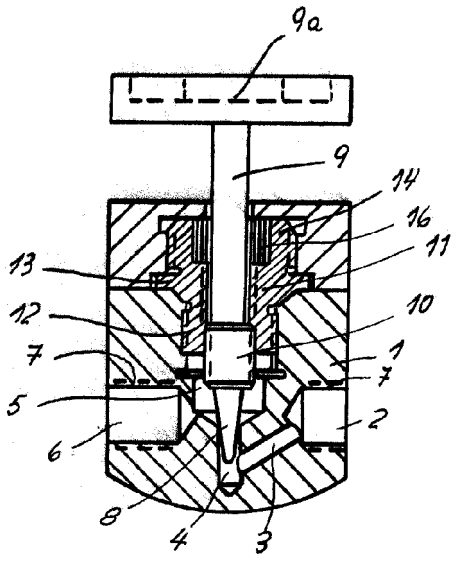
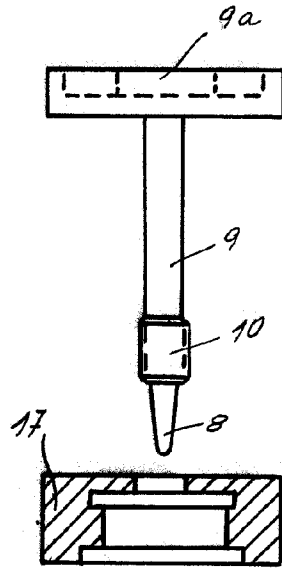


Fig. 1



115136

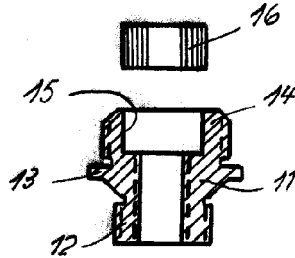
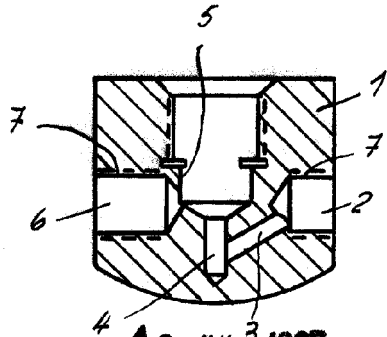


Fig. 2



13 JUL 3 1965

Barcelona,
Antonio Iriarte Ambel - José M^o Roca Carnicer
Enrique Diaz Recio - Antonio Hernández Sánchez
p. a.