

21747

210



21747

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Casimiro BUSQUETS CASANOVAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de Gracia, núm. 11.-

por:

"VALVULAS PARA LA OBTURACION Y REGULACION DE FLUIDOS CORROSIVOS"

--

La presente Patente de Modelo de Utilidad, cuya protección se solicita por término de VEINTE años, para España, sus Colonias y Protectorado, se refiere como su enunciado indica, a válvulas para la obturación y regulación de fluidos corrosivos.

5. Este Modelo de tipo angular, se caracteriza por la regulación u obturación del paso de fluido de una tubulura a la otra, y se consigue acercando más o menos la membrana flexible a la boca de la tubulura interior. Al propio tiempo, la misma membrana separa de una manera absoluta la cavidad por la cual circula el fluido, de la cavidad en la cual se aloja el mecanismo. Con ello se logra que las únicas piezas en contacto con los fluidos corrosivos sean el cuerpo de tubuluras y la membrana o diafragma. A la vez se evitan las estopadas sin que puedan presentarse ninguna clase de pérdidas. La acción corrosiva del ambiente exterior
- 10.



15. se evita también a base de que el husillo roscado que mueve la membrana no salga nunca al exterior.

Esta disposición puede obtenerse empleando materiales metálicos protegidos exteriormente con capas aislantes de alta resistencia química, o bien empleando directamente piezas de ebonita, caucho, resinas sintéticas o similares, convenientemente
20 moldeadas y mecanizadas.

El acoplamiento de la válvula a las tuberías puede hacerse, bien con uniones roscadas, bien por bridas.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención son
25 de señalar las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- VALVULAS PARA LA OBTURACION Y REGULACION DE FLUIDOS
CORROSIVOS" caracterizadas por ser de tipo angular consiguiéndose la regulación u obturación del paso de fluido de una tubu-
30 lura a la otra, acercando más o menos la membrana flexible a la boca de la tubulura interior. Al propio tiempo, la misma membrana separa de una manera absoluta la cavidad por la cual circula el fluido, de la cavidad en la cual se aloja el mecanismo. Con ello se logra que las únicas piezas en contacto con los fluidos
35 corrosivos sean el cuerpo de tubuluras y la membrana o diafragma. A la vez se evitan las estopadas sin que puedan presentarse ninguna clase de pérdidas. La acción corrosiva del ambiente exterior se evita también a base de que el husillo roscado que mueve la membrana no salga nunca al exterior.

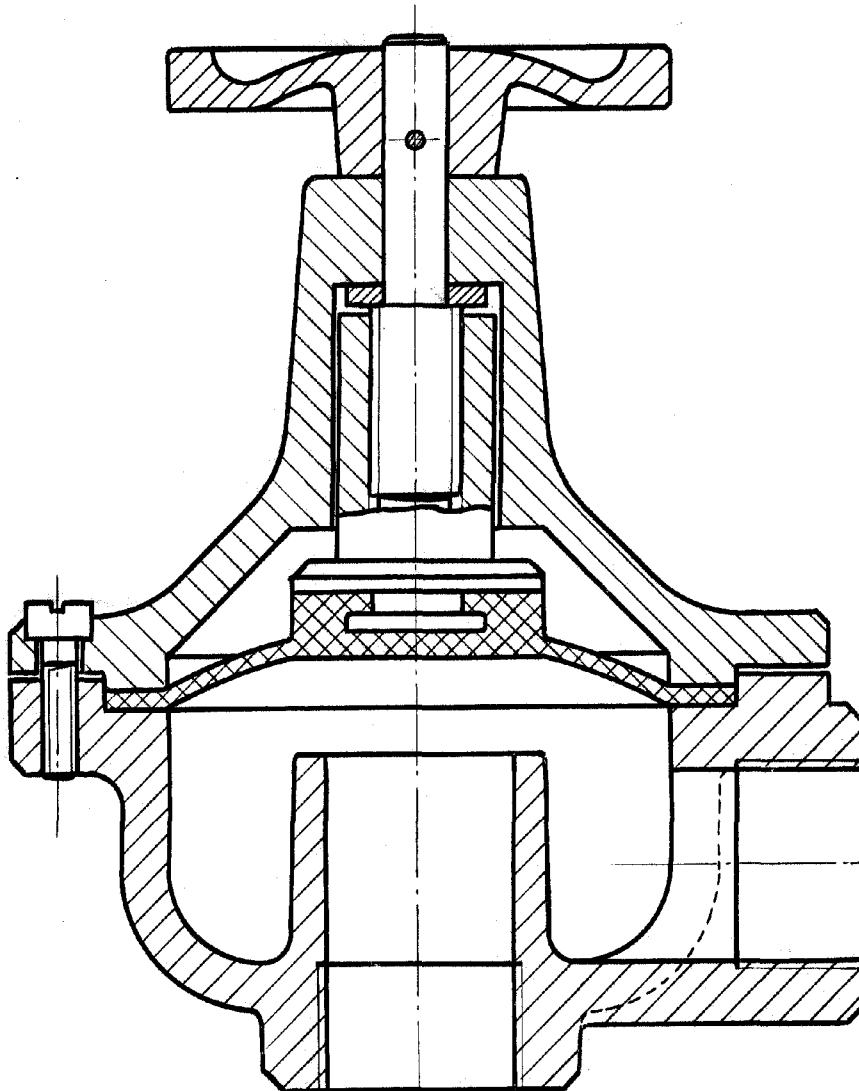
40. 2ª.- VALVULAS PARA LA OBTURACION Y REGULACION DE FLUIDOS CORROSIVOS", según anterior reivindicación y porque el acoplamiento de la válvula a las tuberías puede hacerse, bien con uniones roscadas, bien por bridas.

45. 3ª.- VALVULAS PARA LA OBTURACION Y REGULACION DE FLUIDOS CORROSIVOS".-

Madrid, 21 de diciembre de 1.949.-

Sanchez Pardo

3-1747



Handwritten signature or name

ESCALA VARIABLE