

36305.

21 MAY.



36305

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA.

a favor de

Don JOSE MARTINEZ RODRIGUEZ, domiciliado en MADRID, Doña
Elvira -6,

por

" VALVULA DE CIERRE AUTOMATICO PARA LIQUIDOS Y GASES "

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

//////

36305

21



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 julio 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

10

La válvula a que nos referimos va a ser descrita a continuación a base del dibujo que se acompaña, que muestra en sección los elementos esenciales de que se compone.

15

Diremos en primer lugar que la válvula tiene la misión de conducir líquidos o gases a través de una manga, proviendo a ésta de un elemento de cierre hermético, actuando sobre el cual es posible graduar el paso y asimismo se hace posible dar al orificio de salida la dirección que se desee.

20

La válvula, según puede verse en el dibujo a que nos referimos, se compone de dos partes: una inferior 1 y otra superior 2. Esta última se enrosca en la otra y está provista de un mango 3, que acciona un vástago 4, el cual empuja a su vez a la pieza 5 y como consecuencia al platillo obturador 7, el cual está impulsado por un muelle 6 de manera que al descender este platillo, el líquido o el gas asciende por el espacio comprendido entre el platillo y la pieza 8. La unión entre estas dos piezas es hermética, porque se efectúa con metal y metal y en todo caso siempre se puede proveer al cierre de las juntas o elemento equivalente que convenga. Para cerrar el paso del líquido o el gas, basta actuar de nuevo sobre la manivela 3, con lo cual la placa obturadora 7, empujada por el muelle 6, volverá a su posición primiti-

25

30

36305

21



va.

Hay que advertir que la cámara 10 es giratoria, con el fin de que la salida 9 del gas o del líquido donde puede enchufarse una manga, pueda tomar cualquier posición dentro de los límites del giro, lo que puede favorecer las operaciones de aplicación del líquido o del gas de que se trate.

El modelo que estamos describiendo es de una estructura muy sencilla y de un funcionamiento completamente seguro, por lo que constituye un verdadero progreso dentro de su ramo de industria. Interesa insistir en la perfecta seguridad del cierre y en la comodidad con que la válvula se maneja.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta puede variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

50

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- Válvula de cierre automático para líquidos y gases, caracterizada porque se compone de dos partes, de las cuales una inferior, es una cámara cerrada que está en comunicación con el depósito proveedor de líquidos o gases y la otra superior se enrosca en aquélla y conduce el líquido o gas a la manga o tubería de salida, estando provista esta segunda pieza superior de una llave capaz de girar y empujar a un vástago que empuja a su vez a la placa obturadora situada en la primera pieza, la cual, venciendo la resistencia de un muelle, deja pasar al lí-

60



36305

65

quido o el gas, volviendo a su posición de cierre cuando la llave se afloja, con lo cual el muelle vuelva a empujar hacia arriba la referida placa obturadora que hace un cierre hermético.

70

2ª.- Válvula de cierre automático, según reivindicación primera, caracterizada porque la pieza superior, provista del orificio de salida, puede girar en cualquier sentido.

75

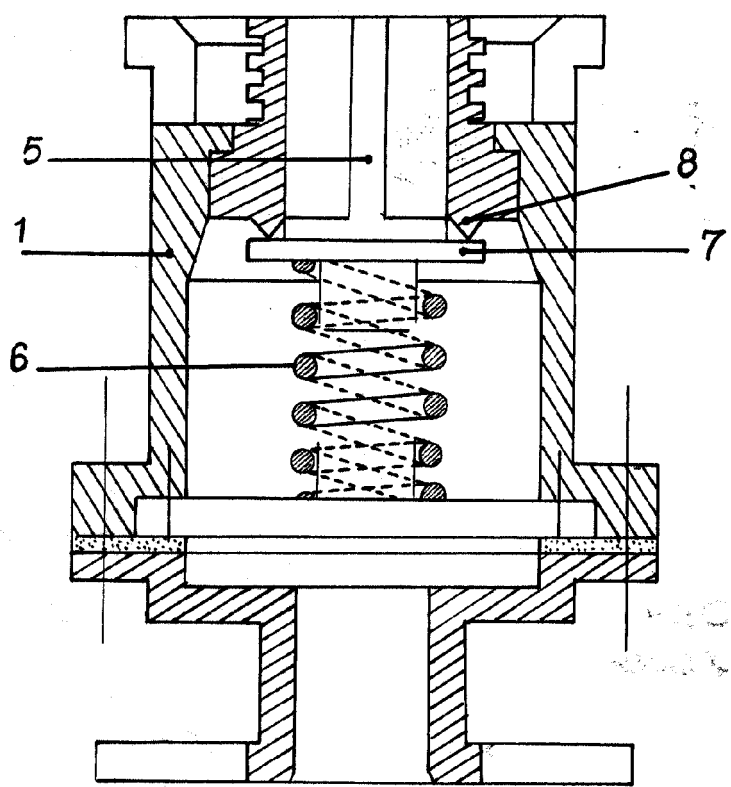
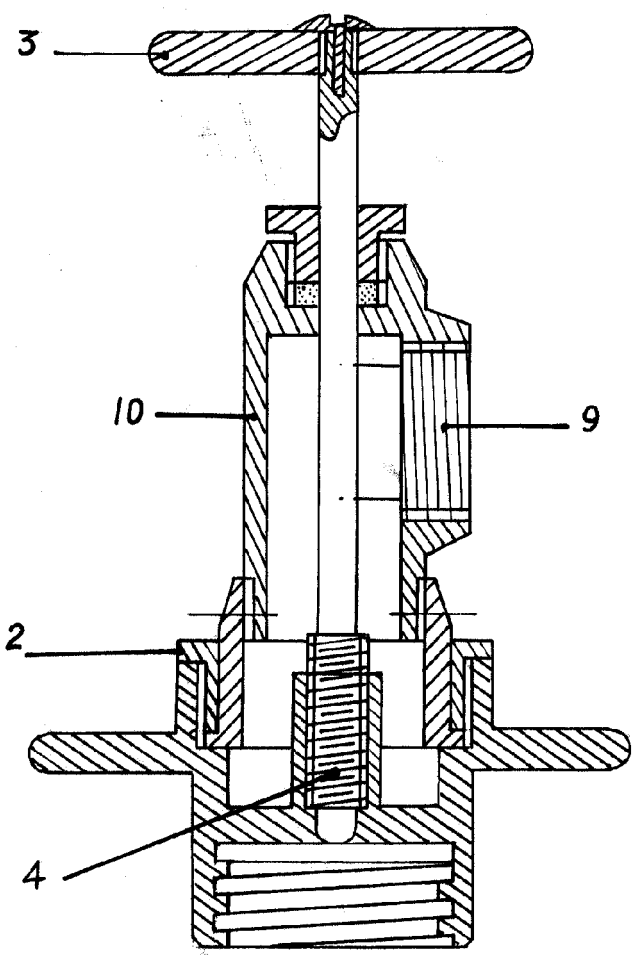
3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "VALVULA DE CIERRE AUTOMATICO PARA LIQUIDOS Y GASES".

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 mayo de 1.953.-

ALFONSO UNGRIA

20305



RECIBIDA VARIAS
EL DOMINGO
...

Handwritten signature