

MINISTERIO DE INDUSTRIA

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

223280

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	223.280.	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	14 Nvbre. 1.976.	

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	FIGK

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

VALVULA CON DISPOSITIVO COMPROBADOR DE PRESION EN RECIPIENTES.

(71) SOLICITANTE (S)

Comercial Loy S.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, Matilde Hernandez num. 95.

(72) INVENTOR (ES)

Don Francisco Lopez Iniesta.-

(73) TITULAR (ES)

Comercial Loy S.L.

(74) REPRESENTANTE

VISITACION PERALTA ALVAREZ.-

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a una valvula con dispositivo comprobador de presion en recipientes, de acuerdo con la descripcion detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5.- Para la debida comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.


En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA. - La misma muestra una vista en seccion longitudinal de la valvula cuyo registro se preconiza.

10.- FIGURA SEGUNDA. - Es una vista en alzado del tapon de doble seguro.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

- 1.- Bola de acero.
- 2.- Ranura de paso.
- 3.- Cuerpo de valvula.
- 4.- Tornillo de cierre.
- 5.- Vastago de accionamiento.
- 6.- Cuerpo uel comprobador.
- 7.- Prensa-estopas.
- 8.- Juntas elasticas.
- 9.- Acoplamiento de manometro.
- 10.- Manometro patron.
- 11.- Pared del recipiente.
- 12.- Tuerca.

13.- Tapon de  doble seguro.

14.- Precinto.

Los principios de la invencion, ajustados a la adjunta ilustracion, recaen sobre las siguientes características:

5.- La valvula comprende un cuello en el que se realiza el cierre, por medio de una bola de acceso, empujada por un tornillo, existiendo una ranura para facilitar el paso del correspondiente fluido.

10.- Para la comprobacion de la presion, se aloja en la valvula el cuello del comprobador, introduciendose un vastago en la cabeza del tornillo citado, a fin de aflojarlo, pasando la presion a traves de la ranura de dicho tornillo y entre el vastago y el cuello del comprobador, hasta el manometro patron.

15.- Efectuada la lectura, se aprieta nuevamente la bola y se cierra la valvula con un tapon y junta, disponiendose un precinto pasante a traves del correspondiente orificio en el tapon y cuello de la valvula, contando el conjunto en combinacion, un prensaestopas, un acoplamiento de manometro y una tuerca.

20.- Esta valvula y sus complementos, podra ser fabricada en cualquier clase de material adecuado y en las formas y dimensiones mas adecuadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitacion.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A.

30.- Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

5.- 1ª.- Valvula con dispositivo comprobador de presion en recipientes, caracterizada esencialmente porque comprende un cuello en el que se realiza el cierre por medio de una bola empujada por un tornillo, existiendo una ranura para el paso del fluido correspondiente.

10.- 2ª.- Valvula con dispositivo comprobador de presion en recipientes, segun la anterior reivindicacion, caracterizada esencialmente porque para la comprobacion de la presion, se aloja en la valvula el cuello del comprobador, introduciendose un vastago en la cabeza del tornillo citado, con el fin de aflojarlo, pasando la presion a traves de la ranura de dicho tornillo y entre el vastago y el cuello del comprobador, hasta el manometro del comprobador.

15.- 3ª.- Valvula con dispositivo comprobador de presion en recipientes, segun las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente porque una vez efectuada la lectura correspondiente a la presion, se aprieta nuevamente la bola y se cierra la valvula con un tapon y junta, disponiendose un precinto pasante a traves del orificio en el tapon y cuello de la valvula, contando el conjunto en colaboracion, con un prensa-estopas, un acoplamiento de manometro y una tuerca.

20.- 4ª.- VALVULA CON DISPOSITIVO COMPROBADOR DE PRESION EN RECIPIENTES.

Madrid,

1- MAR. 1977

Visitación Peralta  
P. P.

COMERCIAL LOY S.L.

Fig. 1:

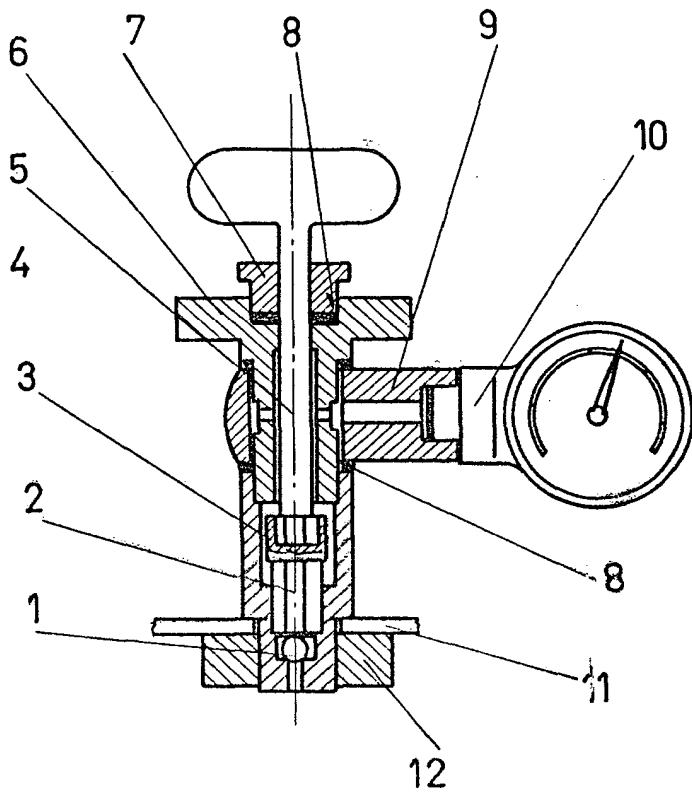
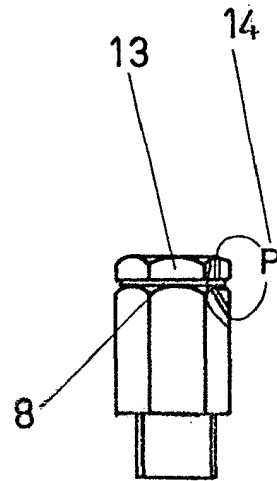


Fig. 2:



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 1 - MAR. 1977

Visitación Peraltá  
P. P.