



ESPAÑA

7-0-1-001

19 ES 21 22	11 258127 10 Y
	FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

11 DIC. 1981

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL EL CL. F16K 35/06
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINISTROS DE LIQUIDOS Y GASES"

71 SOLICITANTE (S)
DON EDUARDO APPEAGA VELASCO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
LOGROÑO, Ctra. de Laguardia, 98

72 INVENTOR (ES)
EL MISMO.

73 TITULAR (ES)
EL MISMO.-

74 REPRESENTANTE
DON JOSE PONS TORRES

740-1981

5 El Modelo de Utilidad objeto de la presente solicitud se refiere como su título indica a una VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINISTROS DE LIQUIDOS Y GASES, que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantas con analogía mision han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia.

10 Esencialmente consiste la presente invención, en un dispositivo que permite el corte de suministro de cualquier combustible tipo gasoleo-gasolina o fuel y también al incorporar una membrana especial, permite asimismo el corte de suministro de gases. El dispositivo en sí lo integran un juego de cazoletas, que unidas entre sí mediante junta y atornillado de ambas, forman un pequeño depósito en el que se desliza un pivote de cerradura que actúa sobre una membrana circular, que impide el paso de cualquier fluido o gas, mediante la presión del mencionado pivote de la cerradura.

15 Este cuerpo descrito, que forma la válvula bajo cerradura, está concebido especialmente para vehículos y para ello lleva el cuerpo superior una rosca, para mediante tuerca, poderse fijar a una chapa. Lleva dos racores de entrada y salida de combustible, para entrada y salida fijos.--

25 En plano adjunto en hoja única, al objeto de fa

740-1901

cilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin
caracter limitativo alguno, por lo tanto se ha representa-
do una forma característica de realización del modelo que-
se preconiza.

30

En la figura primera se ofrece una perspectiva -
de la cazoleta.

En la figura segunda se muestra una perspectiva-
de la cazoleta inferior con brazos y racores.

35

En la figura tercera se ilustra en perspectiva-
la cerradura de bombillo , con llave puesta para funcionar.

En la figura cuarta se muestra en planta la mem-
brana con vista superior de la misma.

40

La figura quinta se ofrece una perspectiva de --
conjunto del cuerpo-válvula con sus cazoletas abrochadas.

La numeración que acompaña a las figuras, tiene-
el mismo significado para ambas, siendo este el siguiente:

45

1.- Cazoleta superior

2.- Cazoleta inferior

3.- Alojamiento cuerpo cilindrico de la cerradu-
ra-bombillo.

4.- Bombillo.

5.- Membrana circular.

6.- Racor adaptador

50

7.- Partes depósito albergador líquidos, gases .
etec...

7 4 8 1 9 8 1

8.- Taladros para abrochado de cazoletas.

9.- Orificios de paso líquidos, gases, etc...

10.- Roscado en cuerpo para adaptar a chapa.

11.- Nervios guías.

12.- Tuerca exagonal.

13.- Llave cerradura

14.- Tuerca de fijación para chapa.

Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

= N O T A =

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINISTROS DE LIQUIDOS Y GASES, caracterizada porque comprende un dispositivo para corte de suministro de cualquier combustible, siendo utilizable en el corte para gases, al acoplar una membrana de forma conveniente.

2.- VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINISTROS DE LIQUIDOS Y GASES, según reivindicación anterior -- caracterizada porque comprende un juego de cazoletas, que se unen entre sí, por atornillado con junta entre ambas, --

7.04.1981

formando un depósito, en el que se desliza un pivote de ce
rradura, el cual actua sobre membrana circular, que impide
paso de cualquier fluido o gas, gracias a la presión de di
cho pivote de la cerradura-bombillo.

80

3.- VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINIS
TROS DE LIQUIDOS Y GASES, según reivindicaciones anterio--
res caracterizado porque está concebida preferentemente pa
ra vehiculos, por lo que lleva el cuerpo superior una ros-
ca para mediante tuerca, poder ser fijada a una chapa.

85

4.- VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINIS
TROS DE LIQUIDOS Y GASES, según reivindicaciones anterio--
res caracterizada porque comprende en su conjunto, dos ra-
cores de entrada y salida de combustible.

90

5.- VALVULA BAJO CERRADURA PARA CORTE DE SUMINIS
TROS DE LIQUIDOS Y GASES.

Tal y como se ha descrito en la memoria que ante
cede y para los fines en ella especificados.

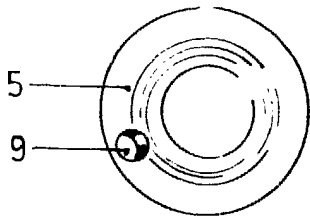
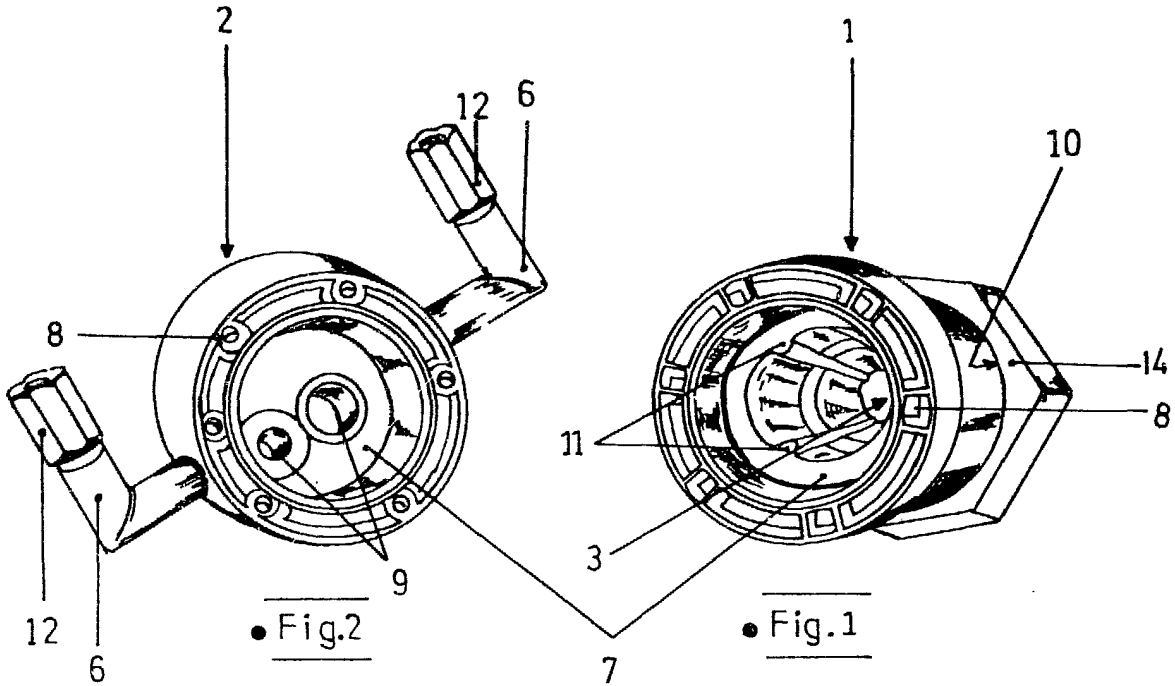
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro
hojas escritas a máquina por una sola cara.

95

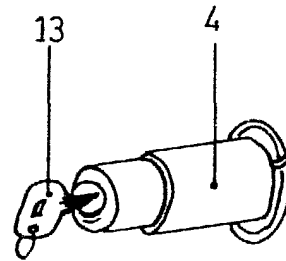
Madrid 7 de Mayo de 1.981

JOSÉ PONS TORRE

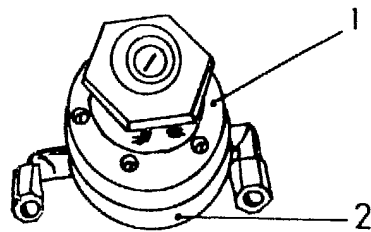
7.04.1981



• Fig. 4



• Fig. 3



• Fig. 5

7.04.1981
 JOSÉ P. VELASCO