



ESPAÑA

19	ES	11	249799	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION		
			1-ABR-80		

1 SET. 1980

MODELO DE UTILIDAD

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F16 K 11/2; 1/30

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	VALVULA IMPULSORA.

71	SOLICITANTE (ES)
	D. Juan Sanz Sanz

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA.- Armengol, 1

72	INVENTOR (ES)
	El propio solicitante

73	TITULAR (ES)
	D. Juan Sanz Sanz

74	REPRESENTANTE
	Luis Ruiz Palacios Marqués de Sta. Ana, 30 M A D R I D - 10

El Modelo de Utilidad que nos ocupa, tal y como su enunciado indica, recae sobre una válvula impulsora que viene a simplificar las conocidas hasta el presente en el mercado, lo que conlleva una seguridad en su funcionamiento orgánico y consecuentemente abaratamiento de costos en su fabricación.

5.-

Que en esencia consiste en una pieza hueca con salidas convenientemente orientadas, dotada de asidero, de suerte que contando en su zona interior de un alojamiento para un muelle helicoidal de presión éste permite actuar sobre un pistón convenientemente retenido y con facilidad de movimiento axial, de forma que al ser impulsado desde el exterior a través de su cabeza y por medio de una palanca de presión, permite modificar la situación de la cabeza o émbolo desplazándose hacia una cavidad más holgada que dicha cabeza y quedando con ello liberados los gases en que se acopla el dispositivo para salir al exterior por una boca practicada al efecto.

10.-

15.-

Para la mejor comprensión de la memoria que nos ocupa, se acompaña una hoja de dibujos en los que, aparece representada una vista seccionada de dicha válvula impulsora en posición de trabajo.

20.-

La numeración que en dicha figura consta, tiene el siguiente valor:

1.- Cuña o tope inmovilizador de la palanca -2-.

2.- Palanca accionadora de presión exterior.

25.-

3.- Eje de giro de la palanca -2-.

4.- Muelle impulsor.

5.- Émbolo.

6.- Arandelas de ajuste.

7.- Embocadura de la válvula al envase.

8.- Tubo de salida.

La organización del modelo preconizado, se lleva a cabo de la siguiente manera:

- 5.- Al disponerse de un casquillo con alojamiento conveniente y asidero complementario, en su parte superior se dispone en posición de giro -3- la palanca de accionamiento inferior -2-, que en su parte baja recibe el extremo de un émbolo que se desliza a lo largo del alojamiento conveniente y al contar éste con una cabeza -5- de propiedades ajustables a las paredes de la cavidad interior de la válvula y al ser dicha cabeza de configuración troncocónica, permite el desplazamiento axial de la misma, tras vencer la resistencia del muelle de presión -4- y es desplazada hacia una zona de mayor diámetro que dicha junta de ajuste y consiguientemente, permite fluir al exterior el gas o líquido que contine el envase en que va alojada a través del casquillo -7- y tubería de elevación -8-.

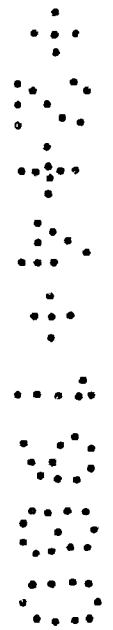
- 10.- Como elementos complementarios se han previsto la adaptación de una arandela de ajuste -6- que juega sobre la boca del envase y una pieza a modo de cuña -1- que permite una fijación e inmovilización de la palanca -2- al ser transportado el conjunto en que se acopla.

- 15.- Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este

- 25.-

Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la página siguiente se detalla.



REIVINDICACIONES

- 10.- Valvula impulsora, caracterizada por comprender, una pieza o boquilla hueca con boca adaptable a un envase y boca de salida dispuesta en un lateral, con la particularidad de presentar en su zona central un alojamiento de distinto diámetro, siendo de menor el superior respecto al inferior y relacionado entre sí, a lo largo de los cuales discurre un pistón con cabeza troncocónica, rematada la cual por una arandela de ajuste, que permite cerrar la salida de la zona de mayor diámetro y siendo accionado desde el exterior este émbolo por una palanca de presión complementada por un muelle inferior y que al vencer la resistencia del mismo, la cabeza del émbolo al desplazarse hacia la zona de mayor diámetro que ésta, permite liberar el gas o líquido a presión en su interior, emergiendo al exterior por medio de una boca lateral.

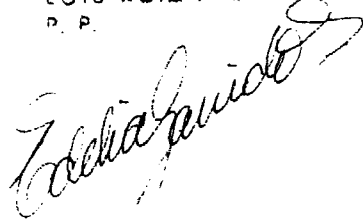
- 20.- Valvula impulsora, según reivindicación anterior caracterizado, por contar con elementos complementarios, con una pieza en cuña, a introducir bajo la palanca de accionamiento con lo que permite que ésta sea inmovilizada en el transporte.

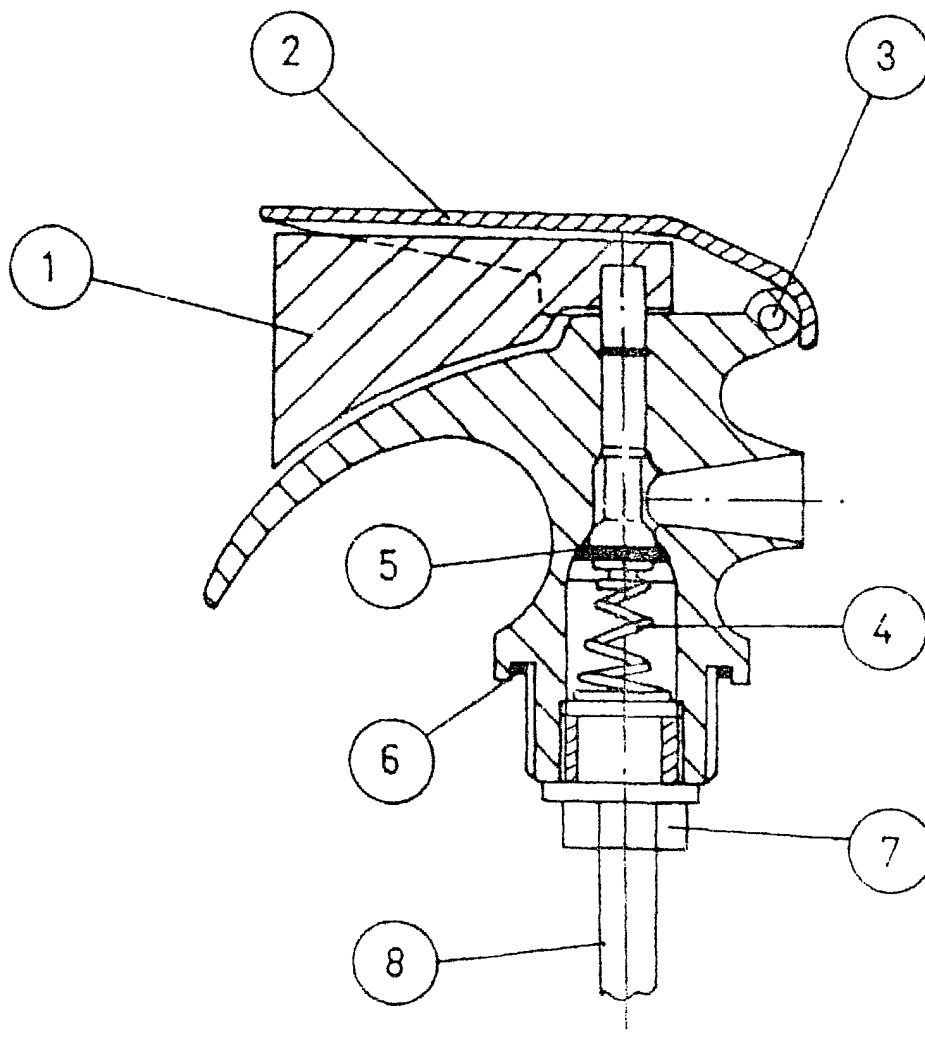
30.- VALVULA IMPULSORA.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 1 de Abril de 1.980

LUIS RUIZ PALACIOS
P. P.





LUIS RUIZ PALACIOS
P. P.

Luis Ruiz Palacios