



89016

89016

MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS +  
SE SOLICITA EN ESPAÑA, A FAVOR DE KIENZLE ES-  
PAÑOLA, S.A., DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y DOMI-  
CILIADA EN MADRID, CALLE DE GRANADA, Nº 13, -  
POR: "UN MODELO DE VALVULA CON DISPOSITIVO DE  
SEGURIDAD PARA GASES".

\*\*\*\*\*

M E M O R I A  
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la  
presente Memoria y adjunto Plano, está destina-  
do a garantizar la propiedad y explotación ex-  
clusiva en todo el territorio español y sus po-  
siones del objeto del mismo, consistente en :  
"UN MODELO DE VALVULA CON DISPOSITIVO DE SEGU-  
RIDAD PARA GASES".

5

Este aparato tiene la misión de cerrar ó

89016



10 dar paso a gases, situándolo en la salida de un cilindro o depósito de gas almacenado.

Esta válvula tiene varias ventajas sobre las que existen en la actualidad. Las ventajas son las siguientes:

15 Facilidad de construcción y, por lo tanto, mayor economía, cumpliendo todas las necesidades de seguridad reglamentadas para éste tipo de válvulas.

20 Gran sencillez en el manejo, unido a una gran eficacia de cierre, debido a que el émbolo de cierre no tiene más movimiento que el longitudinal sobre su eje.

25 DESCRIPCION.- En el dibujo se vé el conjunto de piezas montado. La pieza núm. 1, es el cuerpo de la válvula y en su interior lleva un asiento donde es cerrado por la pastilla núm. 5, de material plástico, la cual vá colocada en el émbolo núm. 4. Este émbolo núm. 4, es accionado por la maneta núm. 2, que tiene una rosca que actúa sobre el cuerpo núm. 1 y permite el desplazamiento longitudinal del émbolo núm. 4. Este émbolo núm. 4 no gira debido al pasador núm. 7 que, además de precinto, hace la misión de regular su carrera longitudinal y evitar el giro del émbolo.

35 La pieza núm. 6, es una arandela axial que



89016

vá sujeta al eje por rebordeamiento del extremo del émbolo.

La pieza núm. 8, es una placa de marca - que cierra el registro de ésta arandela axial.

40

La bola de acero que se vé en el dibujo, tiene la misión de cerrar el paso del gas - - cuando ha existido una fuga continua y no regulada por los aparatos que utilizan éste gas. De esta manera, cualquier fuga en la conducción del gas, es cerrada automáticamente por ésta bola.

45

El tubo núm. 9 y la tuerca núm. 11, son dos piezas que sirven para utilizar el gas - líquido del fondo del cilindro ó depósitos de almacenamiento del gas en los casos que así - interese.

50

La pieza núm. 12, es una junta de sección circular, cuya misión es la de evitar el escape de gas cuando el émbolo está abierto y dando paso al gas a través de la canalización lateral.

55

La pieza núm. 3, es una simple tapa de - material plástico que protege la rosca de ésta canalización lateral, con el fin y objeto de no deteriorarla, para que las conexiones de las instalaciones sean efectuadas con toda clase de garantías.

60



89016

El Modelo de Utilidad que se solicita, -  
recaerá sobre las particularidades correspon-  
dientes a las siguientes:

65

**R E I V I N D I C A G I O N E S**  
=====

1ª.- Un Modelo de válvula con dispositivo  
de seguridad para gases, caracterizado porque  
en su parte central la válvula está provista -  
de un émbolo que se desplaza longitudinalmente  
a través de una sola rosca de la maneta. Esta  
válvula está dotada de un pasador, que además  
de precinto de seguridad, regula la carrera --  
longitudinal del émbolo y evita el giro del --  
mismo.

70

75

2ª.- "UN MODELO DE VALVULA CON DISPOSITIVO  
DE SEGURIDAD PARA GASES".

La presente Memoria consta de CUATRO HO-  
JAS, mecanografiadas a doble espacio por una -  
sola cara, de SETENTA Y SIETE LINEAS y UNA HO-  
JA DE PLANOS, para su mejor comprensión.

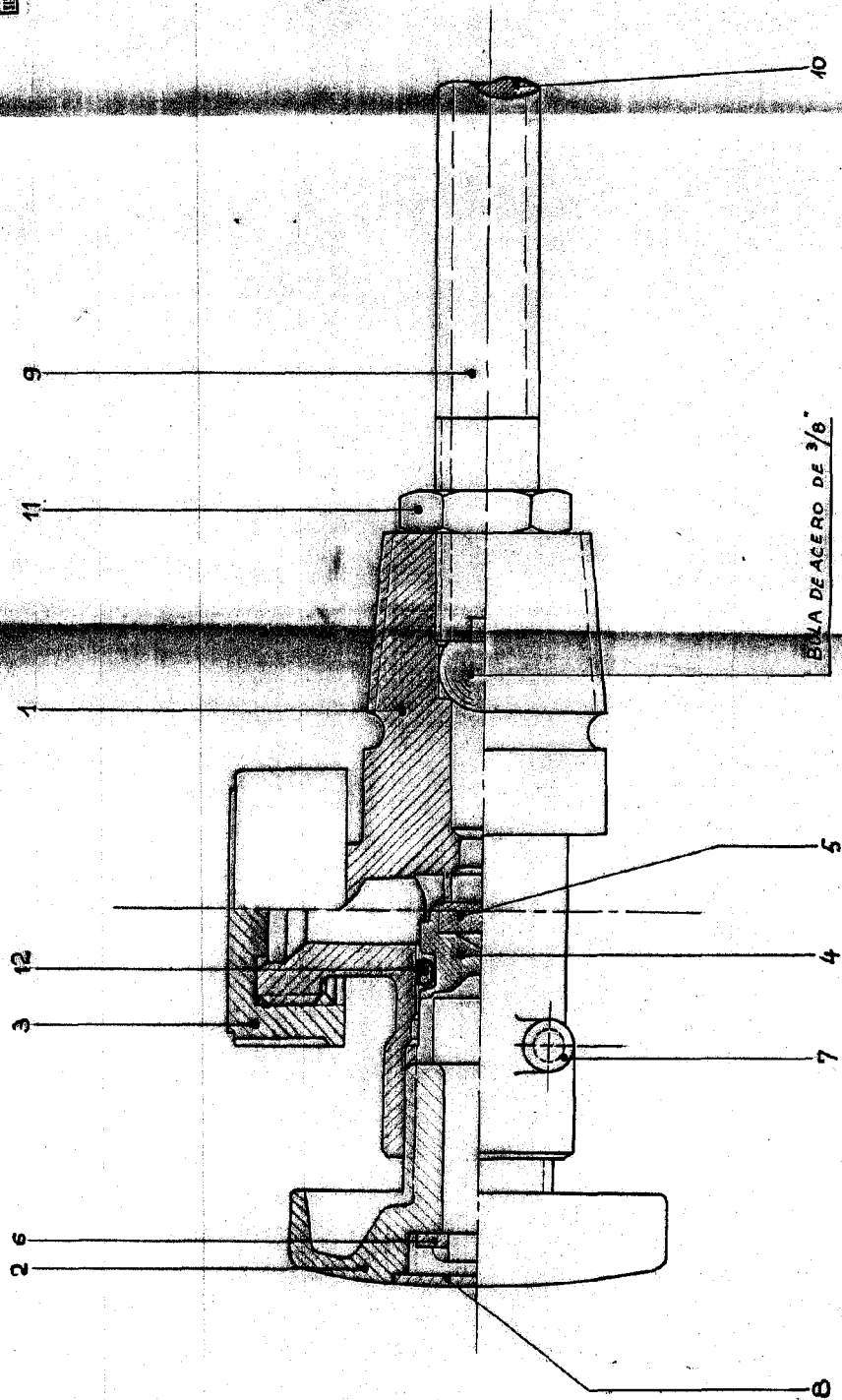
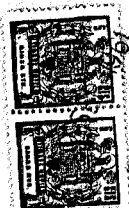
Madrid, 19 de Septiembre de 1.961  
P.A.

89016 Repapnica

Manzila Espanola S.A.

89.016

01088



Escala variable

Madrid, 16 de Septiembre de 1981

*[Handwritten signature]*