



7 Carpeta núm. 3.891.

Expediente núm.

34204

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Miguel Rodriguez Alonso, de nacionalidad es-
5 pañola, domiciliado en Barcelona, calle Travesera de las
Corts nº. 229,

por:

"Válvula elástica"

-o00o-

10

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad lo
constituye una nueva válvula, todo ella, elástica, obtenida
de una sólo pieza, que tiene aplicación para interceptar el
paso de un líquido, gas o fluido a lo largo de una conduc-
15 ción.

Esencialmente se caracteriza la válvula que
nos ocupa, por ser completamente elástica en todos sus pun-
tos por igual, por haberse obtenido en una sólo pieza que
consta, por decirlo así, de dos regiones, una destinada a in-
20 terceptar el paso del fluido y, otra, destinada a recibir la
herramienta que debe fijarla en el lugar apropiado, por ejem-
plo, para roscarla en la extremidad de una barra fileteada



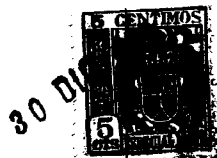
que debe arrastrarla en su desplazamiento axial, a cual fin la
válvula presenta en su interior y en su parte central un vaci
do fileteado.

Para poder describir con todo detalle posible
la válvula que se reivindica como objeto de este modelo de uti
lidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se repre
senta, a título de ejemplo no limitativo, un caso de realiza
ción práctica de la misma. La figura 1 muestra la válvula en
vista exterior y, la figura 2, es un corte axial de dicha vál
vula.

Tal como muestran las figuras, la válvula e
lástica de una sólo pieza consta, por decirlo así, de dos re
giones: Una, la -1-, que constituye propiamente dicho la válvu
la destinada a obstruir la conducción para interceptar el paso
del fluido y, la otra -1'-, destinada a recibir la herramienta
que debe fijarla a la extremidad de la varilla fileteada que
debe arrastrarla en su desplazamiento axial.

En la representación, la parte -1'- afecta la
forma de un tronco de pirámide de base cuadrada y, en dicho
tronco de pirámide se ajusta la herramienta que sirve para a
tornillarla a la extremidad de la varilla fileteada (se repre
sentada); se comprende pues que dicha parte -1'- podrá tener
exteriormente una forma distinta a la representada sin salirse
de los límites del presente modelo de utilidad, por ejemplo,
cilíndrica con dos salientes laterales, cilíndrica con un par
de vaciados en sentido axial u otra cualquiera.

La válvula objeto de este modelo de utilidad
está destinada a ser fijada en la extremidad de una varilla fi
leteada, a este fin en la parte central de la válvula y en sen
tido axial, se ha previsto un vaciado fileteado -2-.



Después de lo manifestado se comprende que se
 rán susceptibles de variación aquellos detalles de construc-
 55 ción de la válvula que acaba de concretarse que no influyan
 en su esencialidad, en su consecuencia podrá obtenerse en cual-
 quier tamaño y forma y con el material elástico que se tenga
 por conveniente, preveyéndose el caso de poder disponer en su
 interior un refuerzo formando manguito fileteado interiormen-
 60 te, si se prevé que la elasticidad del material empleado en
 la obtención de la válvula es tal que el fileteado no se pue-
 da practicar directamente en ella.

(N O T A)

Se reivindica como objeto de este **MODELO DE**
 65 **UTILIDAD**, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la
 exclusiva de construcción y venta en España de:

1. Una válvula elástica, que esencialmente se ca-
 racteriza por estar constituida de una sola pieza, de un mate-
 rial elástico cuya elasticidad es igual en todos sus puntos,
 70 que consta, por decirlo así, de dos regiones, una que consti-
 tuye la válvula propiamente dicha y, otra, en la cual se apli-
 ca la herramienta para fijarla a la extremidad de una barra fi-
 leteada que debe arrastrarla en su desplazamiento axial, a cu-
 yo fin se ha previsto en el interior de la válvula, en su par-
 75 te central y en sentido axial, un vaciado fileteado.

2. La válvula elástica, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza por haberse dispues-
 to en el interior de la válvula, en su parte ventral y en sen-
 tido axial, un manguito de refuerzo roscado interiormente.

80 3. Una "Válvula elástica".

Barcelona, 30 de diciembre de 1958.
 P. S.



FIG. 1

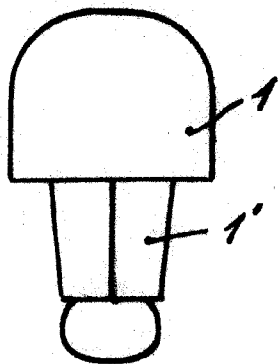
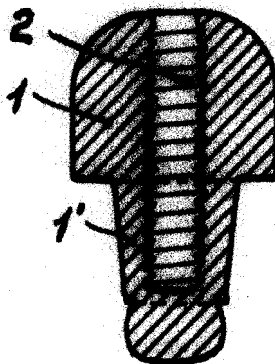


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 30 diciembre 1952..
p.a.