



83392

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Ricardo Mañé Asenjo, de nacionalidad española, domiciliado en ESPLUGAS DE ILOBREGAT (Barcelona), C/. José Camprecios, 26

p o r

=;="VALVULA PARA DESCARGA DE APARATOS SANITARIOS"=-;=-

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una válvula para descarga de aparatos sanitarios, que se caracteriza esencialmente por eliminar de una manera total toda clase de soldaduras, efectuando una obturación perfecta entre dos elementos elástico-flexibles, mientras que en todas las válvulas similares actualmente existentes la obturación se efectúa en todas ellas entre un elemento metálico y otro elástico.

Tiene además la ventaja la nueva válvula que se



10

reivindica de eliminar toda sedimentación por efectos electro-estáticos, siendo su fabricación mucho más económica, eliminándose asimismo los ruidos y reduciendo a su más mínima expresión la posibilidad de avería.

15

Consiste esencialmente la nueva válvula que se reivindica en un asiento elástico de forma cónica, adaptable a la salida de los recipientes conteniendo el líquido, de una parte móvil constituida por un tubo con guía provisto de una arandela de caucho o similar, que efectúa la obturación al apoyarse contra el citado asiento cónico.

20

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue vamos a referirnos a la lámina de dibujo que se acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter de limitación alguna.

25

30

En el referido dibujo se representa en la figura 1 una vista en alzada de las partes móviles y en la figura 2 una sección en alzada del asiento cónico, indicándose por -1- el tubo axialmente móvil, por -2- el contrapeso, por -3- la arandela de caucho o similar, por -4- las guías, por -5- el asiento cónico-elástico, por -6- la abertura cilíndrica inferior en la cual se adapta la salida del recipiente y por -7- el extremo superior en el cual se efectúa la obturación al aplicarse la arandela -3- contra la misma.

35

Dicha obturación se efectúa estando el aparato en reposo, para que por el contrapeso -2- quede fuertemente



40

apoyada la arandela -3- contra la parte superior -7- del asiento elástico -5-, bastando para efectuar la abertura de la válvula utilizar el tirador unido al extremo superior del tubo -1-, separando con dicha operación la arandela -3- de la parte superior -7-, restableciéndose nuevamente la obturación al cesar la acción ejercida sobre el tirador,

45

El tubo -1- constituye asimismo un desagüe para los casos de mal funcionamiento de la boya en los recipientes en los cuales éstos quedan excesivamente llenos.

50

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de esta nueva válvula para descarga de aparatos sanitarios, solo resta consignar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas, tamaños y dimensiones así como la posible introducción de variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

55

N O T A
= = = =

Los puntos nuevos que se presentan para ser reivindicados en el presente Modelo de Utilidad son:

60

1ª.- Válvula para descarga de aparatos sanitarios caracterizada por comprender un asiento cónico-elástico adaptable a la salida de los recipientes conteniendo el líquido, con una abertura cilíndrica inferior y un estrangulamiento intermedio.

65

2ª.- Válvula para descarga de aparatos sanitarios caracterizada por comprender un tubo axialmente móvil en cuyo extremo superior se aplica el tirador, provisto dicho tubo en su extremo inferior de unas guías para su



70

penetración a través del estrangulamiento intermedio del asiento cónico de la reivindicación primera, presentando dicho tubo una arandela elástica solidaria del mismo, la cual efectúa la obturación al ser apoyada contra el extremo superior del asiento cónico de la reivindicación 1ª., provisto asimismo el citado tubo del correspondiente contrapeso.

75

3ª.- VALVULA PARA DESCARGA DE APARATOS SANITARIOS de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión,

80

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 80 líneas

Madrid, 6 de Octubre de 1960

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. P.



83392

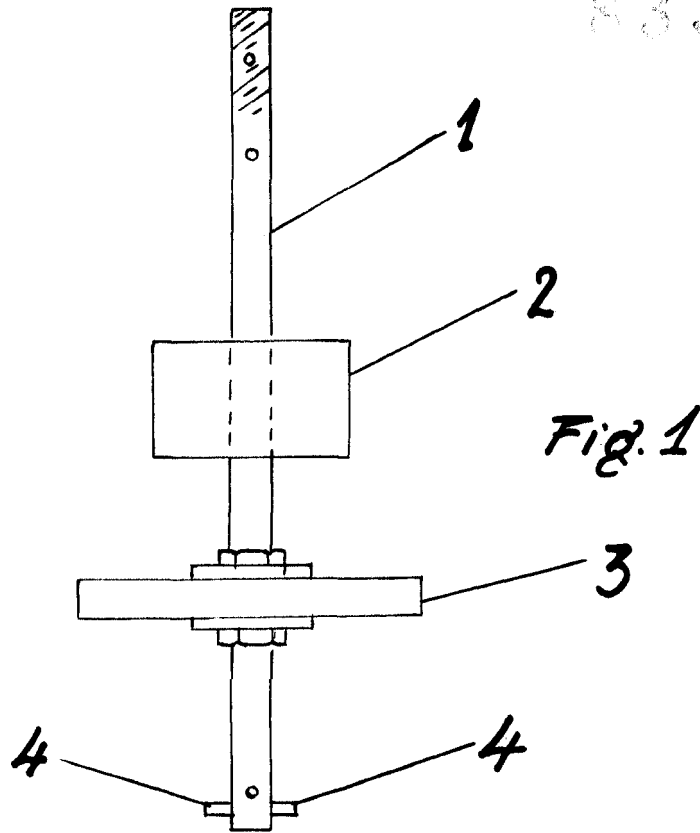


Fig. 1

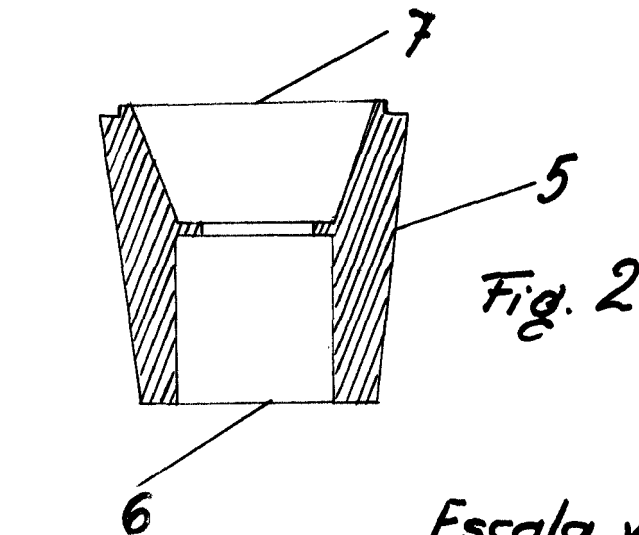


Fig. 2

Escala variable
Madrid - Octubre - 1960

[Handwritten signature]