

ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>224384</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

**224384**



30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

64	TITULO DE LA INVENCIÓN
" POMO DE GRIFERIA "	

71	SOLICITANTE (S)
JUAN. JOSE ARANGUREN TELLERIA	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Pasajes (Guipuzcoa) - Avda. de Navarra s/n.	

72	INVENTOR (ES)
el solicitante	

73	TITULAR (ES)
el solicitante	

74	REPRESENTANTE
PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS	



5            Para la perfecta identificación de los objetos se suelen marcar, pero el tiempo y las costumbres nos han llevado al uso de unas normas convencionales mediante las cuales sin previas pruebas se consigue la localización instantanea de lo que en ese preciso momento nos es necesario.

10           Este es el caso particular de los grifos, los cuales estan señalados con una guía que desde siempre nos facilita la localización del caudal frio o caliente.

15           La evolución hasta el logro de una mas racional, cómoda, rápida, barata y eficaz solución ha sufrido diversas etapas y muestreos, durante las cuales se ha ido standarizando hasta lograr una gama amplia en el sistema de señalización.

20           El que nos ocupa, es sin duda, uno mas entre estos sistemas, acoplado a un pomo y extensivo a todos los tipos y modelos por la facilidad con que se realiza, por lo que se hace merecedor del privilegio de explotación exclusiva.

25           El pomo, en su parte central presenta un cajeadado en el que se introduce una capsula o tapa provista de medios de presión constituidas por amplios circulos consecutivos a modo de patas perpendiculares a la cabeza, que presentan una ligera curvatura o vientre en una determinada zona de su total longitud, presentando la cabeza un diametro superior al orificio central del arillo señalizador, pero no a la amplitud de este.

30           Encajado todo ello, tapa y arillo señaliza.



35 dor, formaran un todo, para ello en la zona inmediata inferior a la cabeza del casquillo, de donde emergen las patas, se preve un estrechamiento o cajeado donde a presión se acoplara el citado arillo, quedando ambas partes unidas sin posibilidad de separación casual.

40 Este conjunto se acoplara en el cajeado central tubular del pomo racionalmente, formando asi un todo homoganeo, que ademas, facilita el acceso al interior del pomo en donde se produce el entronque de este con el macho del grifo cuando sea necesario.

45 En el pomo, el sistema de retención queda determinado por un disco central del que perifericamente parten radios, quedando el centro del disco con un cajeado adecuado para entronque de la espiga del grifo.

50 Las patas de la capsula presentan unas muescas o cajeados almenados en consonancia con la situación y estructura de los citados radios, para que situado racionalmente el tapon estos cajeados se entronquen y abracen los radios de forma que imposibilite el giro incontrolado de la capsula, aumentando, aun más, si cabe, la estanqueidad del todo.

55 Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos, en la que a simple titulo de ejemplo, no limitativo, se presenta una forma preferente de realizacion, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan alteración fundamental.

60



En dichos dibujos, sus figuras representan como sigue:

FIGURA I.- Alzado lateral, semi-sección, del pomo completo.

65 FIGURA II.- Planta del arillo indice.

FIGURA III.- Planta del pomo visto desde arriba.

FIGURA IV.- Alzado lateral de la capsula.

70 Para una mejor identificación de las partes que constituyen el todo, las figuras han sido dotadas de referencias numéricas, enumerandose a continuación los valores asi como la relación que guardan entre si y su conjunto.

75 El pomo, presente su superficie superior -2- plana, sin resaltes ni estridencias, en el centro de la cual aparece una abertura coaxial -3- tubular que deja al descubierto el disco central -4- que entronca con el grifo, mientras que de este disco parten una serie de radios -5- hacia el interior del volumen

80 En el orificio -3- es susceptible de encajarse una capsula -6-, la cual presenta por debajo de su cara superior, y en consonancia con el diámetro del orificio -3- sendas patas o prolongaciones perpendiculares -7- que en su nacimiento dejan perifericamente un cajeadado o acanaladura -8- para encaje y ajuste del disco indice -9-

85 Las patas -7- en su borde extremo libre presentan cajeados almenados -10- en consonancia con la distribución de los radios -5- y con la estructura de ello, de forma que entroncadas la capsula -6- y el

90



pomo -1-, racionalmente, coincidirán los cajeados -10- con los radios -5- abrazandose de tal forma que sera imposible, la separación casual de ambas partes y el giro loco de la capsula -6- .

95

La forma, las dimensiones y los materiales podran ser variables, y en general cuapto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito, debiendo interpretarse todos sus conceptos en el sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.

100

Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional, las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita, conforme y al amparo del vigente Estatuto que rige sobre la Propiedad Industrial.

105

N O T A S

D E

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

110

=====

PRIMERA.- Por " POMO DE GRIFERIA ", caracterizado por constituirse a partir de una base que conforma un volumen hueco, en cuyo interior se acondicionan sendos radios que confluyen en un disco central con orificio axial para entronque con el vástago o espiga del grifo propiamente dicho; asi como porque su superficie superior, plana, no presenta resaltes, y si, un orificio central tubular coaxial, caracterizandose ademas esta base porque perifericamente presenta zonas moleteadas para facilitar el

120



accionamiento manual.

125

SEGUNDA.- Por " POMO DE GRIFERIA", segun  
precedente reivindicación, caracterizado porque la  
retención de la arandela o indice de identificación  
se efectua por encaje a presión de la arandela en un  
canal periférico tangencial a la base inferior de la  
cabeza de la capsula o tapon, de donde ademas, par-  
ten o emergen una serie de lenguetas circulares y  
perpendiculares a dicha base, determinandose asi un  
circulo ligeramente superior o de diámetro algo mas  
amplio que el del cajeadado tubular central del pomo  
quedando asi, por presión, en un perfecto entronque  
formando un todo sin solución de continuidad.

130

135

TERCERA.- Por "POMO DE GRIFERIA", segun an-  
teriores reivindicaciones, caracterizado porque las  
lenguetas de la capsula presentan en su borde libre  
una zona cajeadada o muescada en almena, en homogenea  
distribución acorde con la situación o distribución  
de los radios interiores del pomo y del numero de es-  
tos, de forma que entroncadas la capsula y el pomo  
racionalmente, estas lenguetas abrazaran los radios  
en perfecto machiembrado, evitandose con ello el fa-  
tible giro libre del tapon, garantizandose, aun mas,  
si cabe la estanqueidad del todo, imposible de sepa-  
ración casual.

140

150

CUARTA.- Por " POMO DE GRIFERIA "

=====

150

Todo ello, tal y como se describe en el  
cuerpo de la Memoria precedente, que consta de sie-  
te hojas, mecanografiadas por una sola de sus caras,

- siete -



a dos espacios, numerados de cinco en cinco, acompañándose otra hoja de dibujos para facilitar la comprensión del objeto descrito.

155 Madrid, diez de noviembre de mil novecientos setenta y seis .

P.A de D. JUAN J. ARANGUREN TELLERIA

PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS.

158.-

P.P.

*Paloma Rodriguez de Rivas*

CR/Jr.  
EEEEEE



FIGURA I

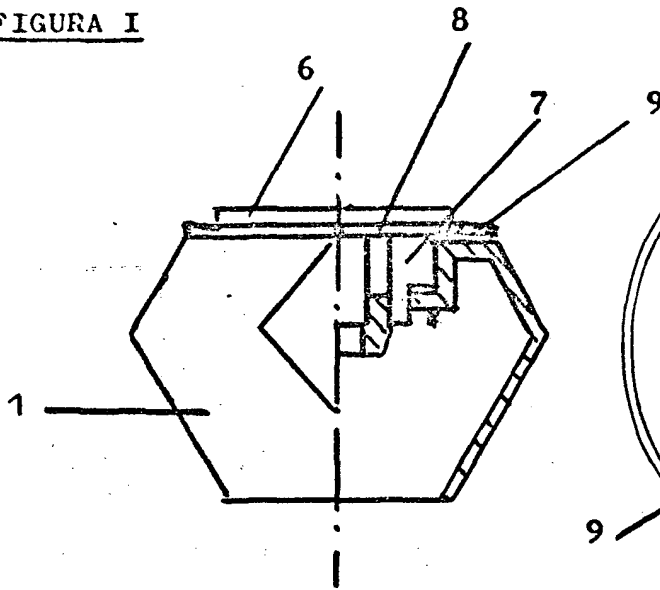


FIGURA II

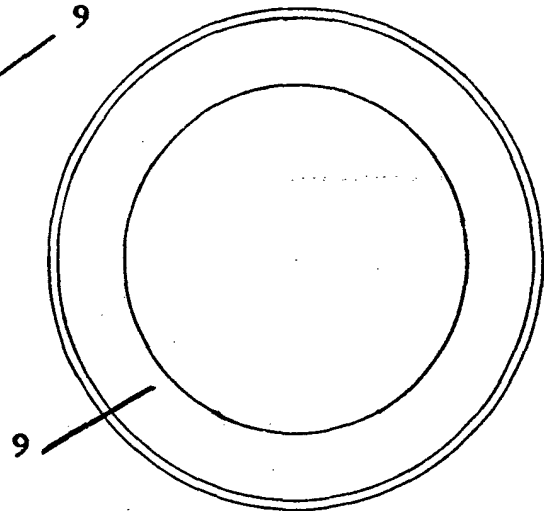


FIGURA III

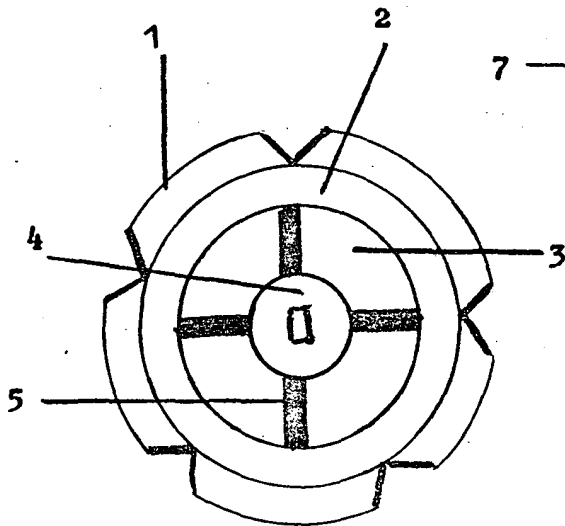
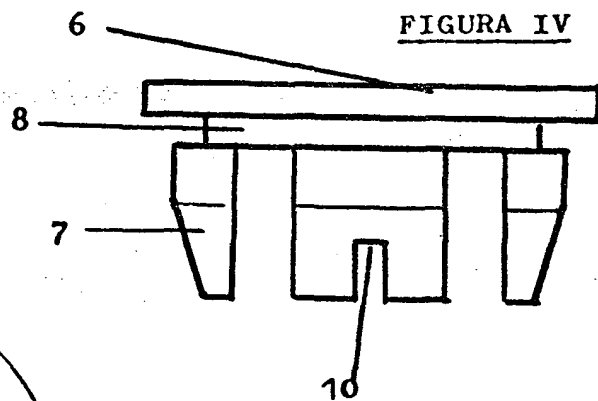


FIGURA IV



Madrid, 10 Noviembre 1976  
P.A. de D. Juan J. Aranguren  
PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS.

*Paloma Rodriguez de Rivas*

ESCALA VARIABLE