



124034

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE  
MODELO DE UTILIDAD

por 20 años, en España y Provincias de Ultramar,

a favor de:

D. BENITO URIZAR MINGOLARRA , domiciliado en  
Aldave, 4, VITORIA.

por:

"UNA TAPA PARA VASOS SIFONICOS"

-----

5 La presente memoria concierne, como su enunciado indica,  
a la descripción de una nueva tapa para vasos sifónicos de  
plomo, que presenta sobre las realizaciones conocidas, mar-  
cadas diferencias, y unas características propias, de gran  
interés práctico.

10 Los vasos sifónicos de plomo usualmente empleados en el mer-  
cado hasta la fecha, incorporan un desagüe para permitir su  
limpieza ante obstrucciones, que se cubre mediante una tapa de  
latón, que tiene soldado un aro del mismo material, y cuya  
tapa se fija mediante rosca.

15 Sin embargo, aunque el sistema de cierre sea rosca  
y el material que forma la tapa sea latón, a los pocos días  
de instalarla se hace prácticamente imposible, o por lo meno  
muy difícil, el desenroscar la tapa para hacer accesible el  
vaso, debido a que los ácidos que se forman en las zonas de  
asiento, provocan oxidaciones que impiden el correcto desen-



roscado.

La tapa propuesta por el invento, elimina de modo radical estos inconvenientes, debido a que ni está constituida de latón u otro metal, ni presenta sistema de fijación a rosca.

Esta tapa, concretamente, se caracteriza por estar formada por una pieza discoidal, que presenta una proyección cónica solidaria, estando constituida la misma en un material termoplástico, mediante el correspondiente proceso de moldeo.

La tapa así constituida, se fija simplemente por presión, naturalmente carece de soldadura, y por su naturaleza plástica, posee gran facilidad para ser desmontada cuantas veces se precise, al no oxidarse como sucede con los materiales metálicos.

Con ello queda asegurada la posibilidad de extraer la tapa cuantas veces sea necesario, con la particularidad de que a pesar de ofrecer más ventajas que las realizaciones metálicas conocidas, posee menos costo, aspecto que también es de gran interés.

Las particularidades y características más notables de la realización propuesta, se apreciarán con más claridad en el transcurso de la descripción que seguidamente se realizará de los dibujos adjuntos, en los cuales, solo a título de ejemplo se representa una preferente forma de realización práctica.

En dichos dibujos:

La fig. 1 muestra una semi-sección de la tapa.

La fig. 2 ilustra una planta inferior de la misma.

Según se aprecia en los dibujos adjuntos, la realización que se preconiza, está constituida con una pieza discoidal, que en una de sus caras posee solidaria la proyección 2, de pared lateral cónica, con objeto de permitir el correcto ajuste por presión de la unidad, en la desembocadura a obturar de



vaso sifónico.

50 Perimétricamente, la tapa propuesta está prolongada mediante el rebordeado plano 3, que sirve de tope cuando se introduce en el orificio del vaso sifónico.

55 Esta pieza está realizada en un material termoplástico y carece de zonas roscadas con objeto de lograr las ventajas antes expuestas.

60 Se hace constar expresamente a los efectos oportunos que dentro del ámbito de la realización propuesta, se podrán introducir todas las modificaciones de detalle que se crean oportunas, sin que por ello se altere la esencialidad inventiva.

REIVINDICACIONES

- 1ª Una tapa para vasos sifónicos, que esencialmente se caracteriza por estar constituida por una pieza de naturaleza termoplástica, formada por una zona discoidal, que presenta una  
65 proyección cónica solidaria, con objeto de permitir el correcto ajuste por presión en el orificio a obturar del vaso sifónico.
- 2ª Una tapa para vasos sifónicos, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque en el exterior de la proyección cónica, la tapa presenta un rebordeado plano, que sir  
70

ve de tope a su introducción en el orificio a obturar.

La presente solicitud de Modelo de Utilidad debe recaer sobre:

3ª "UNA TAPA DE VASOS SIFONICOS".

Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones y representado en los adjuntos dibujos para los fines específicos.

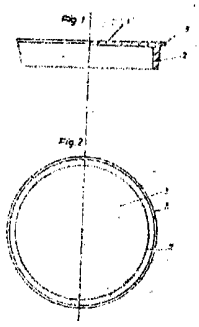
Madrid,

24 AGO. 1966

El Ingeniero-Agente

BRALIO FEL GUERA  
P.A.

124034



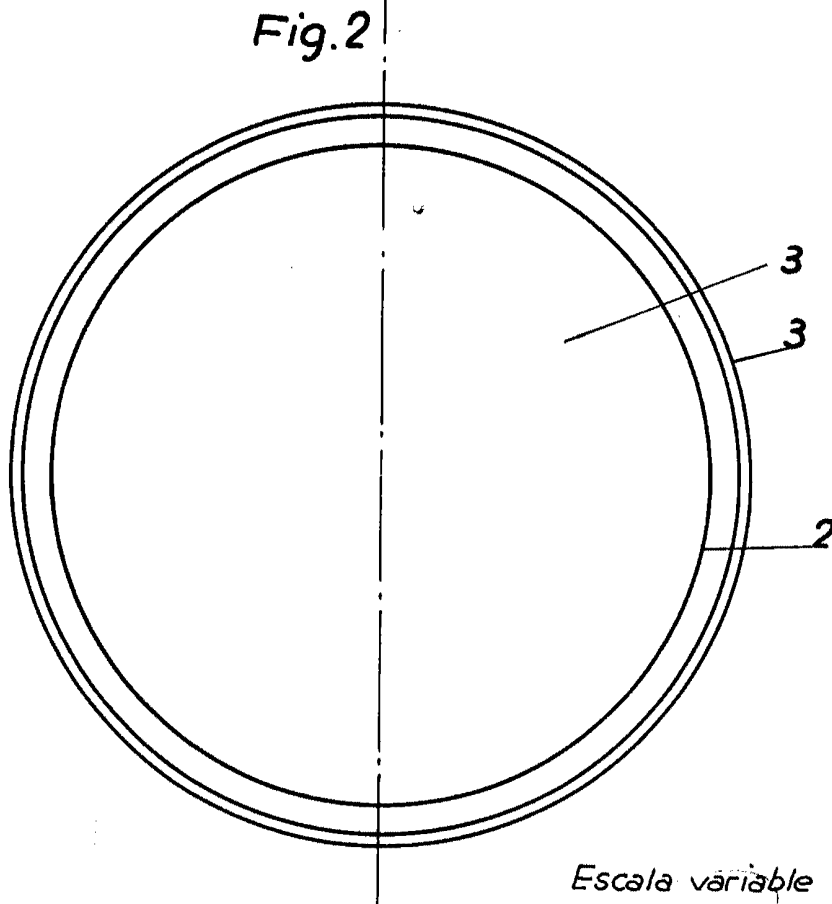
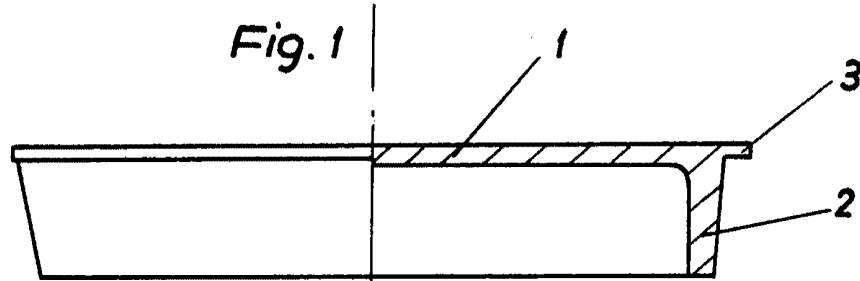
ESCALA VARIABLE

Madrid, 24 de Agosto de 1.966

El Ingeniero-Agente  
**BRAULIO HELGUERA**  
P. P.



124034



Escala variable  
Madrid, 20/8-66  
BRAULIO MELQUERA  
R.P.