

74993



L 74993

**M O D E L O   D E   U T I L I D A D**

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "NUEVO FLOTADOR", cuyo privilegio se solicita a favor de Don CARLOS CAVA DE LIANO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle del Bruch, 151, 1ª 2ª.

**M E M O R I A   D E S C R I P T I V A**

El nuevo flotador que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto del presente expediente servirá para su aplicación en depósitos de líquidos cuyo nivel variable determine el funcionamiento de diferentes válvulas de entrada o salida de líquido. Una de las aplicaciones preferentes del mismo será en los depósitos de descarga para inodoros, sirviendo para determinar el funcionamiento de la válvula de entrada de agua, cuando ha descendido el nivel de



74993

la misma en el interior del depósito, produciendo el cierre de la válvula al llegar el nivel a su límite superior.

5 De conformidad con un detalle del Modelo que se preconiza, se ha considerado conveniente el determinar un cuerpo hueco de revolución y de sección elíptica, constituido por dos piezas simétricas cuyos bordes comunes superpuestos y unidos determinan un plano perpendicular al eje del mismo, poseyendo, 10 dispuesto coaxialmente, un tabique tubular prolongación de las paredes del cuerpo hueco cuyas aristas de unión con la superficie de revolución están redondeadas, siendo susceptible dicho orificio central de alojar un brazo de maniobra para el flotador.

15 El brazo que posee el flotador, girando alrededor de un punto fijo, determinará la apertura o cierre de la válvula de entrada de agua en el depósito.

Otros detalles y características del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se irán poniendo de 20 manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos 25 del flotador. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por cuanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación de

7499306



ninguna clase.

Se ve en la figura 1 un corte axial del flotador.

La figura 2 representa una vista en perspectiva del mismo.

5  
10  
15  
Conforme se puede ver en estos diseños, el nuevo flotador constituye un cuerpo hueco de revolución y de sección elíptica, constituido por dos piezas simétricas 1 y 2 cuyos bordes comunes unidos entre sí determinan un plano perpendicular al eje del mismo, poseyendo, dispuesto coaxialmente un tabique tubular 3 cuyas aristas 4 y 5 de unión con la superficie de revolución están redondeadas, siendo susceptible dicho tubo de llevar un brazo, no representado en la figura, que servirá para sujetarlo a un punto fijo de la palanca asociada al depósito para la manobra, de acuerdo con el nivel de agua, de la válvula de entrada al depósito.

20  
Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el presente Modelo podrán introducirse las variaciones que la práctica y la experiencia puedan aconsejar, siempre y cuando las variantes que se introduzcan no alteren o modifiquen la esencialidad del objeto descrito, a cuyo fin se declaran de novedad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25  
NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "NUEVO FLOTADOR", que se caracteriza, esencialmente, por consistir en un cuerpo hueco de revolución y de sección elíptica, constituido por dos piezas simétricas cuyos bordes comunes superpuestos



74993

5

y unidos determinan un plano perpendicular al eje del mismo, poseyendo, dispuesto coaxialmente, un tabique tubular prolongación de las paredes del cuerpo hueco cuyas aristas de unión con la superficie de revolución están redondeadas, siendo susceptible dicho orificio central de alojar un brazo de maniobra para el flotador.

2º - NUEVO FLOTADOR.

10

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 16 de Julio de 1.959

CARLOS CAVA DE LLANO,

P.A.

Firmado: J. I. MORGADES Y GRANER

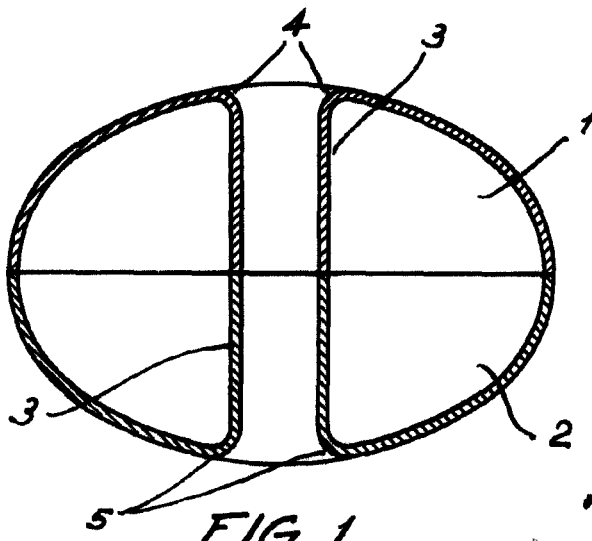


FIG. 1

74993

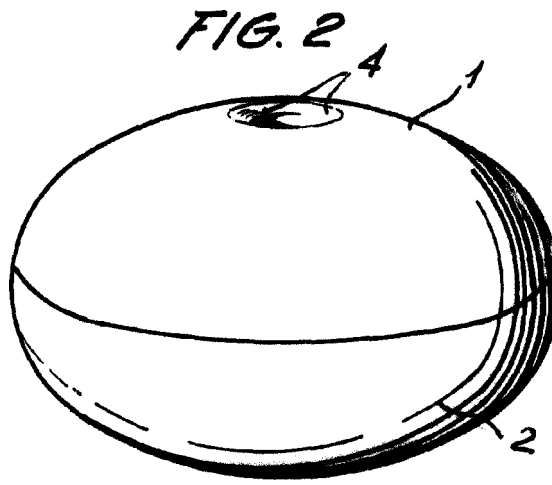


FIG. 2

MADRID  
p.a. J.J. Morgades Graner  
p.p.

*C. G. G. G.*

Vaca  
Escala variable