



310

85205

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

a favor de Don Santiago MARIN SEGARRA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Teodoro Roviralta, 38, por "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO Y FIJACION DE DEPOSITOS DE LIQUIDOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo de acoplamiento y fijación de depósitos de líquidos, en extremo sencillo y de realización sumamente fácil, el cual, en razón de su directo emplazamiento sobre la
5. caja del mecanismo a alimentar, evita toda canalización intermedia, simplificando su montaje y suprimiendo posibles averías de aquella, por lo que su adopción resulta sumamente práctica y eficiente en múltiples aplicaciones.
10. El dispositivo indicado consiste esencialmente



8520531 D

5. en constituir la base inferior del depósito a modo de embocadura fileteada en la que se rosca, hermética y adecuadamente, el fondo propiamente dicho del depósito. El citado fondo lleva practicado un taladro a cuyo través queda dispuesto un manguito fileteado y provisto de cabeza, por la que se sujeta el conjunto a la caja del mecanismo a alimentar, en la que, al efecto, se prevé el complementario alojamiento roscado de forma correspondiente. El taladro del fondo dispone de la correspondiente junta elástica para asegurar la hermeticidad.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un depósito para líquidos acoplado y fijado por un sistema de características iguales a las del objeto de la invención.

15. El aludido sistema, representado gráficamente en el dibujo por una vista de una sección axial parcialmente seccionada, consiste en dar a la base inferior del depósito -1- preferentemente de vidrio, la forma de una embocadura fileteada exteriormente -2-, en la que se enrosca el fondo propiamente dicho -3-, del depósito que adopta la forma de una cápsula metálica.

20. El citado fondo comprende una zona central -4-, de diámetro ligeramente superior al de la embocadura -2-, con un embutido acanalado periférico en el que va aco-

25.



plada una junta elástica -5- que asegura la hermeticidad del depósito, y una pared lateral, fileteada complementariamente con la embocadura -2-, cuya extremidad -6- puede adoptar un perfil adecuado para asegurar la sujeción por ejemplo mediante rubinado o pegamento. La zona central -4- lleva practicado axialmente un taladro a cuyo través queda dispuesta un manguito -7-, fileteado y provisto de cabeza, por la cual y con intermedio de una junta elástica -8-, se realiza, herméticamente, la sujeción del recipiente o depósito -1- sobre la caja -9- del mecanismo a accionar por el líquido que contiene aquél, cuyo mecanismo, en el caso particular que nos ocupa, corresponde a un cilindro maestro para accionamiento de frenos hidráulicos.

15. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el sistema objeto de la invención es de sencillez y realización extremas, siendo sumamente fácil el montaje del depósito al mecanismo que deba alimentar su contenido y sobre todo ofrece la gran ventaja de eliminar toda canalización intermedia.

25. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del sistema, siempre que los mismos respondan a las características reseñadas, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no altere o modifique la esencialidad de

31 Dic.



la invención.

85205

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo de acoplamiento y fijación de depósitos de líquidos, que se caracteriza esencialmente por comprender un fondo a modo de cubeta de paredes fileteadas que se acoplan en la base inferior del depósito a modo de embocadura, cuya cubeta presenta una garaganta periférica que contiene una junta elástica acoplable contra el borde de dicha embocadura, y un agujero a cuyo través va dispuesto un manguito rosca-
do que se atornilla en la boca del mecanismo a alimentar, y provisto de una cabeza interna que sujeta dicha cubeta contra el citado mecanismo.
- 10.
15. 2. Dispositivo de acoplamiento y fijación de depósitos de líquidos.

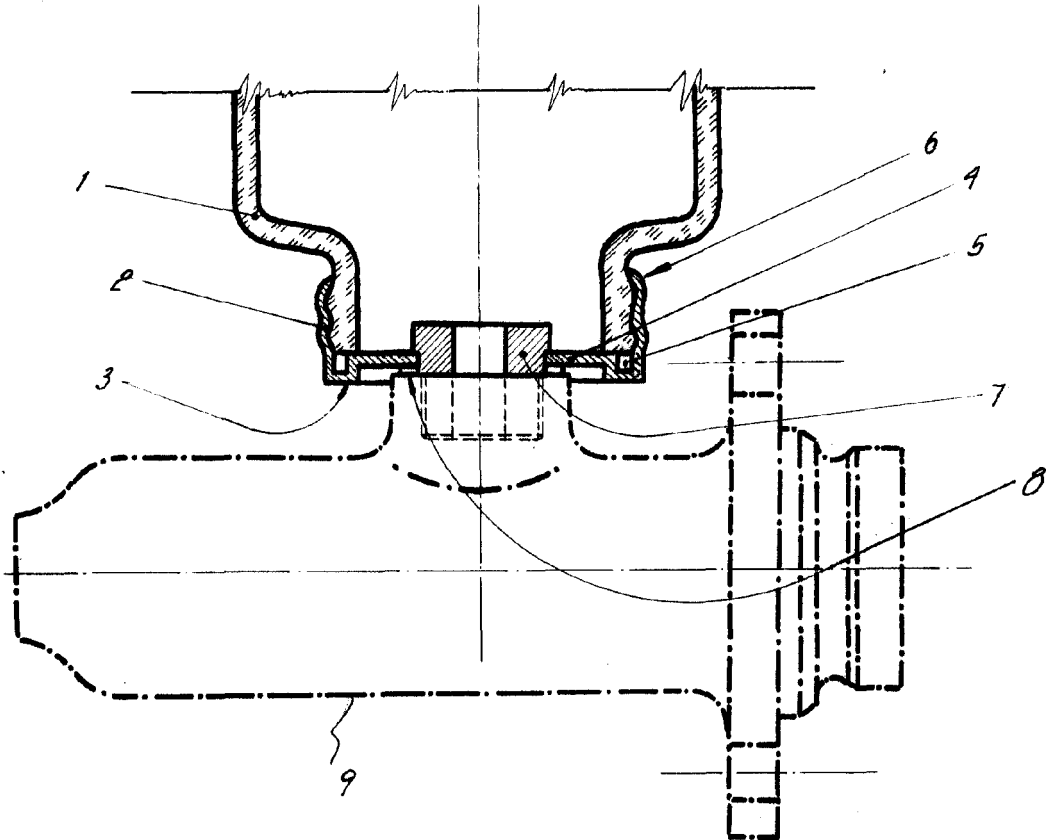
La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 31 de diciembre de 1960.

Santiago MARIN SEGARRA

D. S. P.

85205



7662

Barcelona, 31 Diciembre 1960
Santiago Marín Segarra
f.a.