

202663

Int. Cl.:

27 ABR. 1974



202663

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

por "DEPOSITO PARA CIRCULACION DE LIQUIDOS", a favor de la razón social española TRIFOGAL, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle Raset, 37.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un depósito para circulación de líquidos.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un depósito plano y estanco, especialmente destinado para la circulación de líquidos.

5.

En líneas generales, el depósito objeto de la presente invención se caracteriza por estar constituido por un cuerpo substancialmente aplanado y de forma rectangular, integrado a partir de dos placas metálicas, relativas a sus caras mayores, las cuales se disponen paralelas y muy próximas entre sí. Los bordes de las placas estan

10.



provistos de una junta de cierre hermético, la cual es comprimida y mantenida estable en posición merced a unos perfiles que oprimen las láminas metálicas contra la junta.

5. Para evitar deformaciones de las láminas debidas a las presiones del líquido circulante entre las mismas, se prevén medios auxiliares de refuerzo, tales como unos tornillos transversales a las referidas láminas, los cuales se aseguran con tuercas, existiendo también unas juntas tubulares en las que queden insertos los referidos tornillos, evitando estas juntas posibles fugas del líquido.

El depósito está provisto de una entrada de líquido y de una salida del mismo, para dar lugar a su circulación a través del depósito.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, muestra una vista en planta del depósito, según el modelo.

La figura 2, es una sección en alzado del mismo, vista por II-II.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un depósito para circulación de líquidos que comprende dos láminas -1- y -2-, metálicas, situadas paralelas y a una distancia entre sí inferior a los dos centímetros. Estos bordes van provistos de una junta de cierre hermética -3-, comprimida por unos perfiles -4-,



provistos de una ranura longitudinal cuyos bordes oprimen las láminas metálicas contra la junta.

5. Unos tornillos -5-, con sus correspondientes tuercas, dotan de rigidez suficiente a las láminas, incrementando su resistencia a la presión del líquido circulante.

Las juntas tubulares -6-, impiden cualquier fuga de líquido.

10. El depósito va provisto de una entrada -7- para el líquido, y de una salida -8- del mismo.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieren en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

☞.☞.☞

20.

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

30. 1.- Depósito para circulación de líquido, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos láminas metálicas paralelas y muy próximas entre sí, entre cuyos bordes se encuentran interpuestas unas juntas de cierre estanco, comprimidas por los referidos

27 ABR.



5. bordes de las láminas, cuyos bordes se encuentran guarnecidos por perfiles de sección en U, actuantes a manera de pinza de presión para oprimir a las referidas láminas metálicas contra la junta, y previéndose unos tornillos pasantes a través de dichas láminas para incrementar la resistencia de las mismas a la presión del líquido circulante, para el cual se prevé una entrada y una salida obtenidas en la superficie de las láminas metálicas.

10. 2.- Depósito para circulación de líquidos.

Madrid, a 27 ABR. 1974

p.a.

[Handwritten signature]
JANUARY 1974
P. D.

202663



Fig. 2

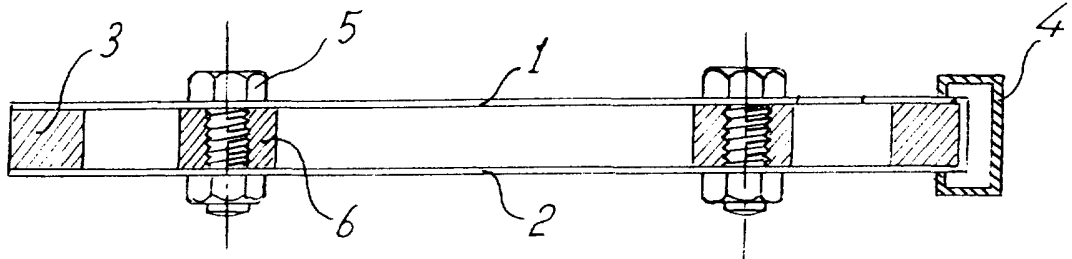
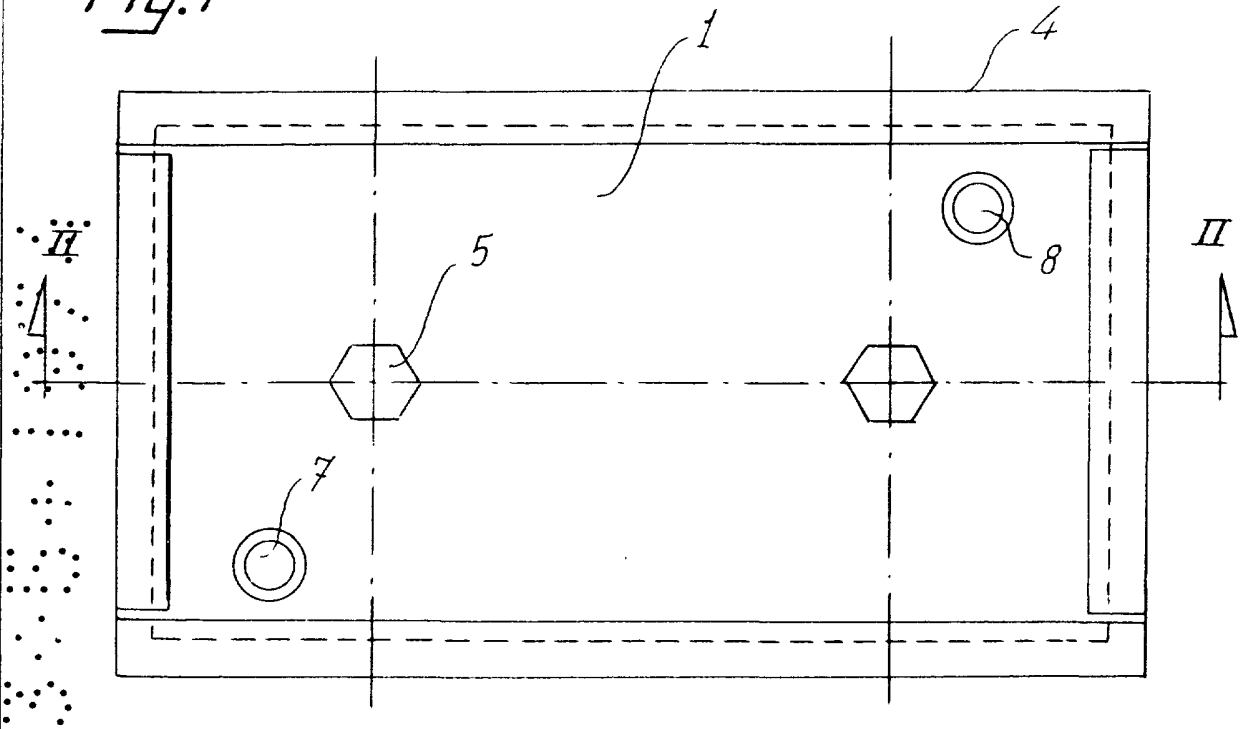


Fig. 1



Madrid, a 27 ABR. 1974

p.o. JIMENEZ BERN
p.p.