

• 59397



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A  
FAVOR DE DON JESUS CASCANTE ARRAIZA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-  
SIDENTE EN PAMPLONA (NAVARRA) España, Abejeras 1.

sobre:

"CISTERNA PERFECCIONADA".



Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo tipo de cisterna, con grandes perfeccionamientos, que dan lugar a obtener y conseguir grandes ventajas sobre lo que actualmente se conoce en el mercado.

5.-

La fabricación será realizada preferentemente en goma moldeada, resinas sintéticas, plásticos, etc., y cualquier otro material existente cuyas características sean las de conservar el calor interior en el mayor tiempo posible, puesto que este tipo de cisterna será destinada a termos-sifones.

10.-

La fabricación se realiza en dos piezas o cuatro piezas, según se desee, para facilitar la limpieza interior, de cuya innovación se desprende una de las principales ventajas puesto que es fácil su limpieza interior, operación ésta que no se puede realizar con las cisternas existentes.

15.-

Las piezas están dotadas de su correspondiente rosca, con el fin de poderlas consolidar, llevando además una junta de goma para lograr un cierre hermetico e impedir cualquier escape del líquido alojado en su interior.

20.-

Entre otras ventajas, hemos de citar las siguientes.

El precio adquisitivo resulta mucho más económico que los existentes, dado el material que entra en su fabricación y forma de lograr el objeto se evitan las fugas debido al material impermeable y desaparece el fenómeno de la oxidación, con que ocurre con lo ya existentes en el mercado, produciéndose goteos de inconveniente reparación, lo cual queda obviado con el objeto de la presente invención.

25.-

También es digno de considerar, en virtud de los materiales empleados, la conservación del calor en su ambiente interior.

30.-

El tamaño será variable, y siempre de acuerdo con las exigencias de fabricación y destino de las cisternas.



Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

5.-

La Fig. 1ª., es una vista lateral, apreciándose la cisterna en dos piezas, ya que ha sido desmontada de su parte central.

La Fig. 2ª., es un detalle igualmente lateral de la cisterna, viéndose perfectamente las piezas que la constituyen.

10.-

La Fig. 3ª., es una vista lateral y de frente de la repetida cisterna, una vez constituida íntegramente, en la que se pueden apreciar los conductos de cañerías.

La Fig. 4ª., es un detalle de la unión de las partes integrantes, con una junta de hermetismo.

15.-

Consiste la presente invención en una cisterna perfeccionada, caracterizada porque está formada por los cuerpos (1 y 2) que forman el cilindro de la citada cisterna, uniéndose en su parte central por medio de las roscas (3 y 4) practicadas en los propios cuerpos, solidarizándose al roscaarse y verificando un cierre hermético por medio de un aro o junta de goma (5) el cual queda entre cuerpo y cuerpo. Asimismo y en sentido lateral se disponen las tapaderas o bases (6 y 7) con sus correspondientes rosca (8 y 9) que se ajustan en otra rosca (10 y 11) que va dispuesta en los cuerpos constitutivos del cilindro.

20.-

En todas las uniones se disponen una junta de material flexible, tal como goma o esponja, con el fin de evitar cualquier fuga que pudiera surgir.

25.-

Una vez constituido el cilindro de la cisterna, se procede al montaje de los conductos, mediante la correspondiente tuerca y rosca.

30.-

Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo anteriormente expuesto.

• 59397



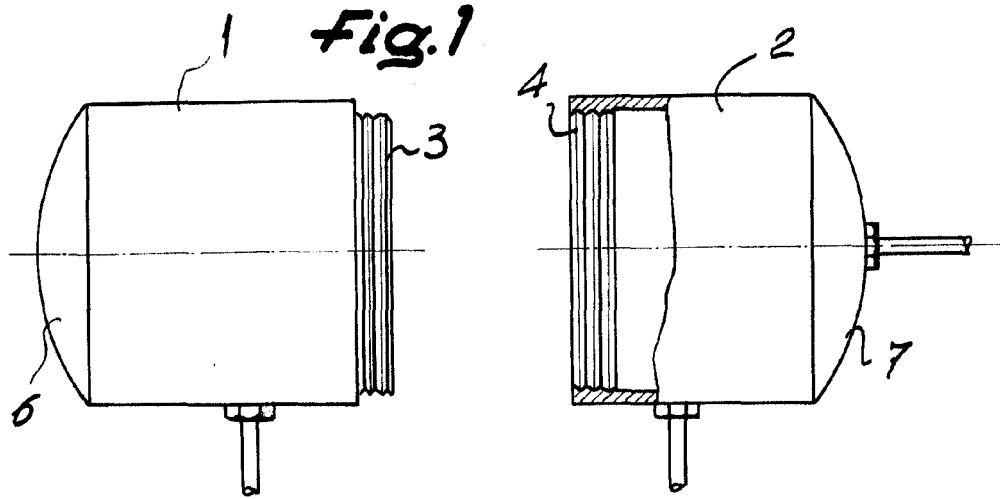
- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente
- 5.-

NOTA

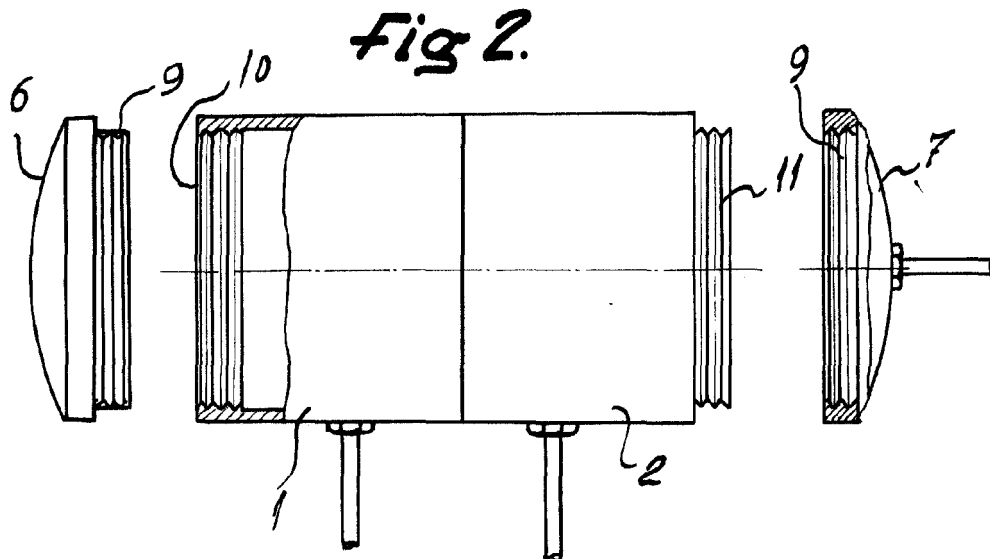
En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 10.- 1a.- Cisterna perfeccionada, caracterizada porque está formada por dos cuerpos que integran el cilindro de la citada cisterna, uniéndose en su parte media en virtud de las roscas de ambos cuerpos, realizando su cierre hermético en virtud de un aro o junta que se establece entre cuerpo y cuerpo.
- 15.- 2a.- Cisterna perfeccionada, según al anterior reivindicación caracterizada porque las bases del cilindro que forma la cisterna están constituidas por sendas tapas roscadas en los cuerpos del cilindro, verificándose el cierre igualmente hermético por una junta flexible.
- 20.- 3a.- CISTERNA PERFECCIONADA.
- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid a 6 de abril de 1957



59397



ESCUELA VARIABLE  
de 6 ABR. 1957 de 19



Fig. 3

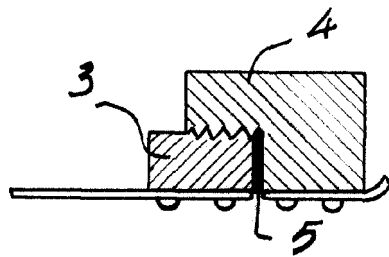
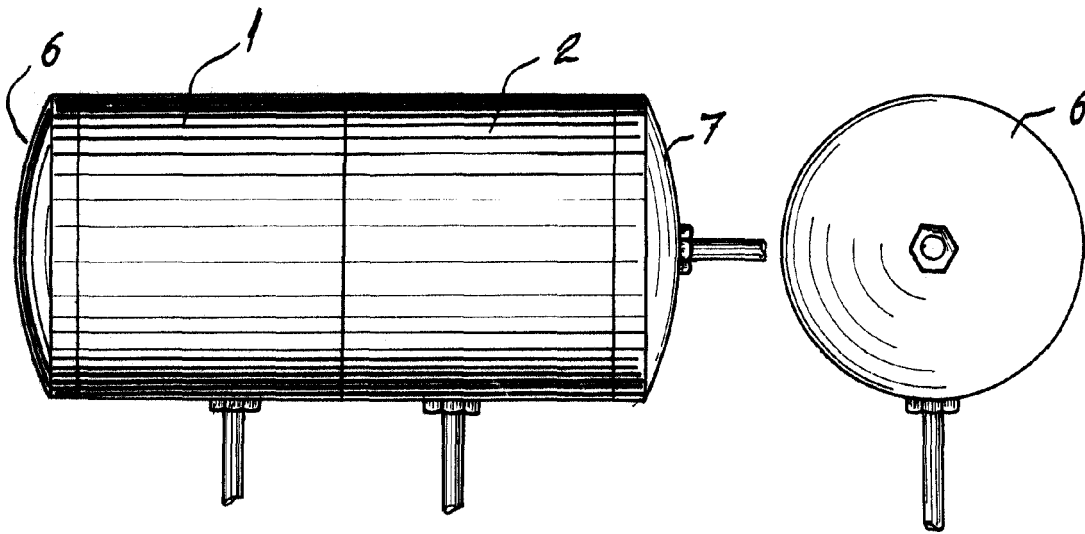


Fig. 4

59397

30 JUN 1951

*[Handwritten signature]*