

•56269

MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se une a la Solicitud de registro de un MODELO DE UTILIDAD a favor de Don Laureano Pérez Jiménez, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle de Marqués de Cubas, 23, por " NUEVO DISPOSITIVO PARA EL TRAVASE DE LIQUIDOS." -----

---ooOoo---

Quando se pasan líquidos desde envases de distribución a otros recipientes se suelen encontrar dificultades, pues no siempre se pueden colocar aquéllos a un nivel superior, ni se tienen sifones contruidos adecuadamente. Este caso
5 ocurre con frecuencia en las explotaciones agrícolas, en pleno campo, cuando desde un bidón de 200 o de 500 litros se trata de travasar gasolina a los depósitos de los motores de las respectivas máquinas, tractores o camiones.

El objeto del presente Modelo de Utilidad solicitado
10 es resolver la dificultad de un modo sencillo y elemental,

sin necesidad de recurrir a otros elementos que los hallados normalmente en el instrumental usado.

En esta Memoria se describe, como ejemplo no limitativo, una realización del nuevo dispositivo para el
5 travase de líquidos, y las explicaciones se completan con dos figuras.

La figura 1 da, visto en elevación, el dispositivo, y
La figura 2 le muestra colocado en un bidón.

Según se deduce de ambas figuras, el dispositivo tiene
10 un tapón cuyos tamaño y rosca son los normales para los bidones o depósitos en que deba ser utilizado. En general, el tapón lleva perímetro externo exagonal para poderle colocar y retirar mediante llave inglesa, (1).

El tapón presenta dos perforaciones: una, para adaptar
15 en ella una válvula (2) normal de inflado de neumáticos, del mismo modo que se colocan tales válvulas en la masa del caucho; la segunda, para dejar paso hermético a un tubo (3), que exteriormente se halla, de preferencia, acodado, que tiene una llave de paso (4), y cuya embocadura (5) presenta ondulaciones para enchufar de manera
20 firme y estanca una manguera.

El tubo (3) entra hasta la proximidad del fondo del bidón y puede ir provisto de un filtro (6) en su abertura inferior.

25 Se comprende que, adaptando una ordinaria bomba de inflar neumáticos a la válvula insertada en el tapón, y teniendo cerrada la llave de salida del tubo de distribución, bastará dar una pequeña presión, como se

un kilogramo por centímetro cuadrado al interior del bidón. Luego, con la manguera, se podrá servir el líquido contenido en el bidón no sólo a recipientes situados a un mismo nivel sino a los colocados en lugares varios metros por cima del bidón.

En las realizaciones prácticas del dispositivo son previsibles pequeñas variantes de mecanización.

N O T A

EN RESUMEN, siendo nuevo cuanto queda descrito, el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

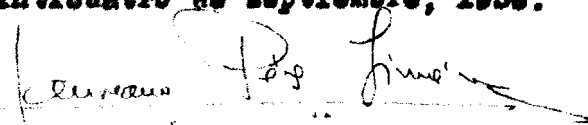
1.- Nuevo dispositivo para el trasvase de líquidos formado por un tapón provisto de dos perforaciones, en una de las cuales lleva adaptada una válvula normal utilizable para recibir la bequilla normalizada de una bomba de presión de aire para neumáticos, y en la otra perforación tiene también adaptada herméticamente un tubo, preferentemente acodado en el exterior, provisto aquí de una llave de paso, cuya embocadura está dispuesta para recibir una manguera, y cuyo extremo inferior termina en la proximidad del fondo del depósito en que se introduce y puede ir provisto de un filtro.

2.- Nuevo dispositivo para el trasvase de líquidos de acuerdo con el número anterior, caracterizado porque

el tapón presenta un medio de ser introducido o retirado de la rosca normalizada del envase en que se coloca, preferentemente con su perimetro tallado exagonalmente.

5 3.- NUEVO DISPOSITIVO PARA EL TRASVASE DE LIQUIDOS, según se describe y reivindica en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara, y de una lámina.

Madrid, veinticuatro de septiembre, 1956.



Laureano Pérez Jiménez

•56269

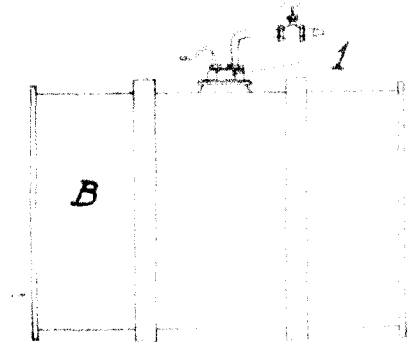


Fig. 2

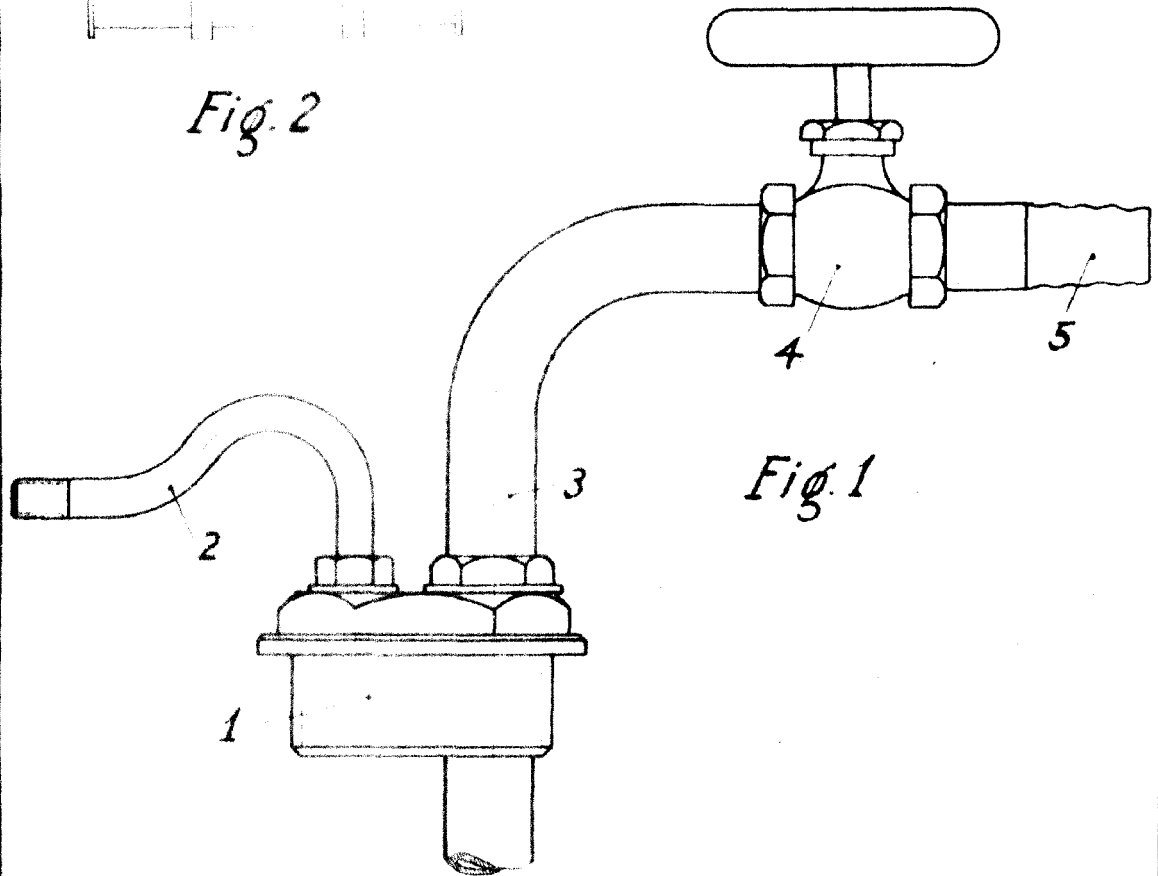
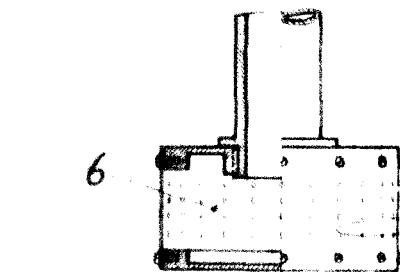


Fig. 1



Madrid, 24 septiembre, 1956

Laureano Pérez Jiménez

Escala variable