

28463

H/V.



Memoria Descriptiva

para

un modelo de Utilidad

a favor de

Don Angel Garcia Domínguez,
de nacionalidad española

residente en

Bilbao (Vizcaya) Gordoniz, 28

por:

" DISPOSITIVO DE SALIDA PARA ACEITERAS O APLICACIONES ANALOGAS "

=====

28468



1.-

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de salida para aceiteras o aplicaciones análogas, que permite realizar, a la que esté dotado del mismo, el engrase a presión.

5 El dispositivo tiene tres partes o brazos, una central, que atraviesa la tapa del recipiente, acoplándose a ella por presión, así como a la camisa de la bomba; otra lateral, que va atravesada por la palanca de accionamiento de esta última; y una tercera, que es a la que se une la manguera o tubo articulado de salida. Esta parte saliente y la central van taladradas según su eje por el conducto de salida del líquido, cuyo conducto desemboca en el alojamiento de una válvula, formada por una bola y el muelle que la presiona contra su asiento, el cual a su vez por su otro extremo apoya en un casquillo, que tiene en su parte anterior unas ventanas para la salida del líquido.

10 El dispositivo que se reivindica es aplicable a aceiteras o recipientes de distintas formas y tamaños, y en su realización pueden utilizarse los materiales que se estimen convenientes, así como organizarle en detalle como se juzgue oportuno; pero como cualesquiera de las variaciones que así se hagan, no afectan a la esencialidad reivindicada, los distintos dispositivos que se construyan con cualesquiera de esas modificaciones no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25 En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a formas de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presentan únicamente a título de ejemplos



de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

5 En la fig. 1 se representa la sección longitudinal de un dispositivo de salida para aceiteras o aplicaciones análogas, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La fig. 2 detalla la forma del casquillo con ventanas, de que está dotado dicho dispositivo.

10 La fig. 3 se refiere al caso de que el mismo en vez de ir provisto de una manguera lleva, para la salida del líquido, un conducto formado por varios tubos articulados por las correspondientes rótulas.

15 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y detalles de los dispositivos representados, su descripción es como sigue:

20 En la tapa 4 de la aceitera o análogo, va montado el dispositivo 1 de acoplamiento de la manguera 2 y émbolo de la bomba 3 de la misma, que sujeta el conjunto por intermedio de la correspondiente junta 5.

25 En su parte posterior el dispositivo va provisto del prensa-estopas 6, que impide la salida de grasa (o del líquido que se trate), al mover la palanca 7 de accionamiento de la bomba 3. Mientras que en el interior de dicho dispositivo está dispuesta la bola o válvula 8, apretada por un muelle contra su asiento, que impide la salida del aceite por su propia inercia y que en el funcionamiento del mecanismo le deja salir por las ventanas 12 del casquillo 9.

28463

3.-



En el extremo del dispositivo va acoplada la manguera 11, de tubo protegido por espiral metálica, y en cuyo extremo está colocada la boquilla 10 con válvula.

5

Como se ha indicado el dispositivo 1 queda sujeto en la tapa 4 de la aceitera o recipiente de que se trate, por la presión que el mismo ejerce sobre esta, que queda comprendida entre él y la camisa o émbolo 3.

10

La manguera 11 puede sustituirse por una serie de tubos (fig. 3) 13 y 14 y la boquilla 15, unidos entre sí por las rótulas 16 y 17, de modo que permiten dirigir el chorro de líquido donde se desée, doblando de modo conveniente el conjunto así formado.

=====

=====

=====



N O T A.-
 =====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo de salida para aceiteras o aplicaciones análogas caracterizado porque está formado por tres partes o brazos de los que; uno central atraviesa la tapa del recipiente, acoplándose a ella por presión, así como a la camisa de la bomba; otro lateral va atravesado por la palanca de accionamiento de dicha bomba y uno tercero, que es a la que se une la manguera o tubo de salida articulado por rótulas lleva la válvula de retención del líquido.

10 2.- Dispositivo según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque, las partes que respectivamente atraviesan la tapa y reciben la manguera, van taladradas según su eje por el conducto de salida del líquido, cuyo conducto desemboca en el alojamiento de una válvula, formada por una bola y el muelle que la presiona contra su asiento y que por su otro extremo apoya en un casquillo, que tiene en su parte anterior unas ventanas para la salida del líquido.

20 3.- Dispositivo de salida para aceiteras o aplicaciones análogas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

25 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 24 de Octubre de 1951.

