



piado para su aplicación a bidones, aunque esto no excluye el que pueda emplearse en cualquier otra clase de recipientes.

5 Los bidones y otros recipientes de un cierto tamaño, destinados a contener líquidos, precisan de una amplia boca para facilitar el rápido llenado y vaciado. Esto supone una gran dificultad cuando no se trata de vaciar el recipiente, sino de sacar solo una porción del mismo, a veces pequeña o de transvasar su contenido a un recipiente menor, pues el grueso chorro que surge de la boca, hace engorrosas estas operaciones, motivando frecuentes derrames.

10 La invención a que nos referimos tiene por objeto eliminar los citados inconvenientes, para lo cual se ha ideado este nuevo tapón que tiene la particularidad de convertirse en un vertedor de boca reducida y regulable, que facilita el vertido y transvasado del líquido contenido.

15 Se caracteriza en esencia este nuevo tapón, por el hecho de que tiene practicado en su centro un orificio de cualquier forma adecuada para comunicar el interior del recipiente, con el exterior, estando el tapón acoplado en la boca del recipiente, poseyendo en dicho orificio una compuerta o corredera, deslizable horizontalmente en los canales guía apropiados, de manera que puede colocarse cerrando totalmente el orificio central del tapón, o deslizarse hacia un lado, para abrir el citado orificio en la porción que se desee, para que al verter el contenido el chorro resultante sea manejable y adecuado al tamaño del embudo o envase en donde haya

20

25

30



de introducirse.

Para que las características generales que dejamos escritas puedan ser más fácilmente comprendidas, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa un ejemplo de realización de uno de estos tapones, con la salvedad de que conviene interpretarlo ampliamente y sin carácter restrictivo alguno en cuanto a las formas, tamaños, proporciones y demás detalles secundarios que, naturalmente pueden variar según el recipiente a que haya de aplicarse.

Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Figura 1ª.- Alzado del tapón.

Figura 2ª.- Planta del mismo, en la posición de cerrado.

Figura 3ª.- Sección diametral por A-B, de la figura 2.

Figura 4ª.- Sección diametral por C-D, de la figura 2.

Figura 5ª.- Perspectiva del tapón abierto.

Refiriendonos a los citados dibujos vemos que el ejemplo de tapon representado en ellos consta de las siguientes partes y elementos:

El tapón está constituido por una pieza metálica cilíndrica, debidamente configurada con una porción -1-, provista de espiras de rosca, con una aleta o valona -2- alrededor de todo el contorno y debajo de esta una junta elástica -3-.

En el centro del referido tapón hay un orificio -4- que, aun cuando en el ejemplo es rectangular,



5 puede adoptar cualquier otra forma. En las paredes del citado orificio -4- hay practicados unos canales -5-, en los que va alojada, con posibilidades de deslizarse en ellos, una plancha metálica -6- que actúa de compuerta que abre y cierra a voluntad el citado orificio -4-.

10 En el cuerpo cilíndrico -1-, hay una abertura -7-, por la que asoma la compuerta -6-, cuyo borde quedará en declive, para no entorpecer el roscado de las espiras, cuando el tapón se rosque a la boca del recipiente, siendo de señalar también una depresión -8-, con el fin de que sirva para empujar a la compuerta, al abrirla.

15 Hay que hacer notar que tanto los canales guía -5-, como la abertura -7-, están desplazados más bien hacia arriba, con objeto de que, para abrir la compuerta -6-, solo se precise desenroscar el tapón unas pocas espiras quedando así el tapón sujeto a la boca del recipiente.

20 Cuando se precise sacar algún líquido del recipiente, desenroscaremos ligeramente el tapón, como ya se dijo, y deslizando la compuerta -6- hacia un lado, abriendo el orificio -4- mas o menos, para poder verter por él el contenido de manera que la mayor o menor abertura determine el grueso del chorro, pudiendo por consiguiente regular este chorro y adaptarlo a las necesidades de cada caso.

25 Finalmente, tras consignar la posibilidad de que sea variable la clase de metal del tapón y de la compuerta, se resumen a continuación los puntos característicos del invento en la siguiente.

30 NOTA REIVINDICATORIA



En el presente Modelo de Utilidad se declaran como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos que a la vez se reivindican:

5 12.- Tapón para recipientes compuesto por un cuerpo cilíndrico con espiras de rosca y una aleta o valona alrededor de su contorno, esencialmente caracterizado por tener practicado en su centro un amplio orificio cuyas paredes tienen unos canales guía en los que va alojada una plancha, con medios para empujarla a deslizarse horizontalmente en los referidos canales, disponiendo el cuerpo con rosca del tapón, de una abertura horizontal para dar paso a la plancha cuando se desee que el tapón actúe de vertedor, con un orificio de salida menor que el de la boca del recipiente, con posibilidades de graduar dicho orificio de salida, desplazando más o menos la plancha corredera, que actuará así de compuerta regulable. Y

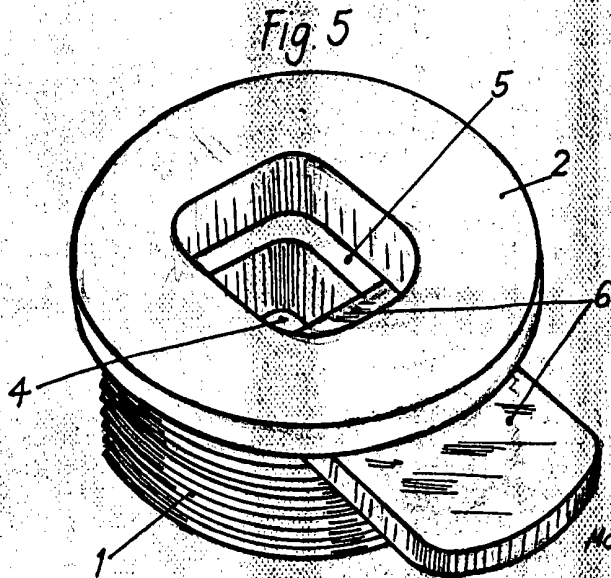
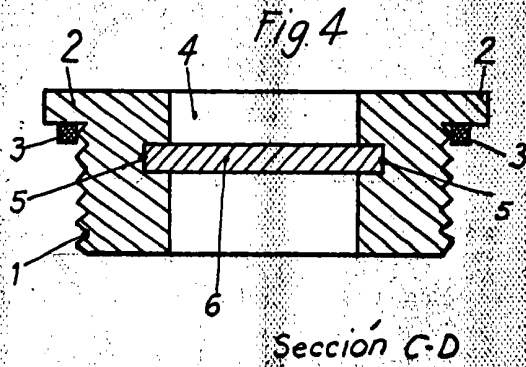
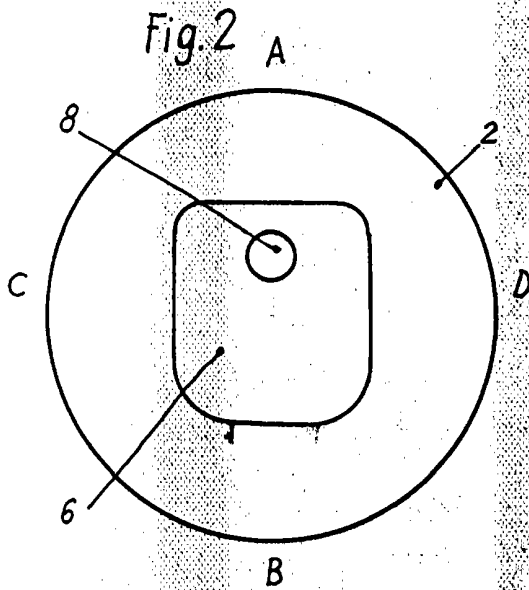
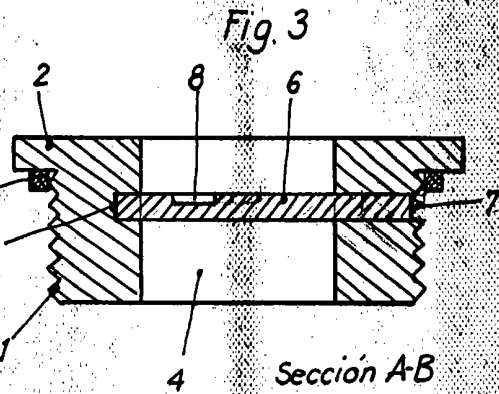
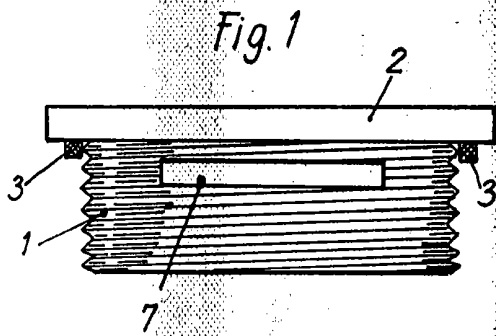
10 22.- TAPON PARE RECIPIENTES ",de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

15 Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

20 Madrid, 10 ABR. 1968

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P.P. 



Escala Variable

Madrid, 10 ABR 1968

JOSE LOPEZ
P. P.