

26193

26193



Memoria Descriptiva
del
Modelo de Utilidad

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANGEL VIDAL HERNANDEZ Y DON JUAN GARCIA DE LAS MESTAS RAMOS, ambos de nacionalidad española, residentes en LA CORUÑA (España) San Andres, 111, por: "TAPON VERTEDOR DE LIQUIDOS". - - - - -

ooOoo

5.- Este Modelo de Utilidad se refiere a un tapón vertedor de líquidos, provisto de cierre automático y susceptible de ser empleado en botellas u otros recipientes y cuyas ventajas consisten en que se puede verter el líquido sin necesidad de destapar previamente el frasco o vasije que lo contengan, evitando además que pueda estropearse por la acción de agentes exteriores, pues el tapón se cierra en cuanto deja de volcarse el envase.

10.- Para mejor comprensión de ésta memoria, se acompaña una hoja de dibujos que ofrece a título de ejemplo, una forma de ejecución del tapón vertedor que nos ocupa.

La figura 1, representa una sección longitudinal del mismo.

La figura 2, muestra una sección por la línea A - A.

15.- Estos dibujos se complementan con una serie de referencias que indicamos a continuación:



- 1.- estructura exterior.
 - 2.- tapa que cierra la salida del líquido.
 - 3.- orificio para entrada del aire.
 - 4.- cámara para paso del mismo.
 - 5.- tabique para aislar dicha cámara de la del paso de líquido.
 - 6.- envoltura de corcho que se ajusta a la boca del envase.
- 25.- Seguidamente describiremos la disposición del tapón vertedor, el cual consta de un cuerpo dividido en dos partes, la primera de ella, constituida por la estructura externa 1, que sobresale de la boca del recipiente y que en su parte superior lleva un conducto provisto de una tapa
- 30.- 2, montada sobre un pequeño eje, la cual se abrirá mediante la presión del líquido al salir y que al poner en posición vertical la botella, se cierra simultáneamente protegiendo al contenido de la acción de los agentes exteriores.
- 35.- En la parte inferior de este cuerpo externo, va practicado un orificio para facilitar la entrada del aire, el cual penetra en el interior del envase a través de una cámara 4 que forma un departamento pequeño y queda separada del departamento mayor o conductor de líquido por medio de un tabique 5, que divide así en dos zonas a ambos cuerpos del tapón. Dicho tabique va unido a la cara interna de la estructura superior y se prolonga a lo largo de ésta, hasta la base del cuerpo inferior que se aloja en la boca del recipiente.
- 40.- La segunda parte del dispositivo está formada por el
- 45.- citado cuerpo inferior, que a partir del tope que descansa en la boca del envase, es de forma cilíndrica y va cubierta por una pieza concéntrica 6, de corcho u otro material adecuado, que facilita su ajuste perfecto a la pared interna del cuello de la botella donde se aplique el tapón.



50.- La estructura externa del tapón vertedor que se trata de registrar, podrá sujetarse a múltiples formas, empleándose para su fabricación diversidad de materiales, tanto metálicos como plásticos, pero siempre deberá atenerse en su disposición interna a las características que para su realización se exponen en la presente memoria.

55.- Descrito suficientemente el objeto de éste Modelo de Utilidad, se declara que los puntos cuya explotación exclusiva se solicita por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes

60.- REIVINDICACIONES

1ª.- Tapón vertedor de líquidos, caracterizado porque consta de un cuerpo cuya estructura va dividida en su interior por un tabique que forma dos departamentos; el mayor de estos constituye el paso del líquido, que tiene su salida por la parte superior a través de un conducto provisto de una tapa montada sobre un pequeño eje, la cual se abre mediante la presión del líquido al salir, y que al situar a la botella en posición vertical, se cierra simultáneamente.

65.- 2ª.- Tapón vertedor de líquidos, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque en la parte baja de la estructura superior, va practicado un orificio para dar paso al aire, que a través de una cámara constituida por el departamento menor formado con el tabique, penetra en el envase portador del líquido a fin de facilitar la salida de éste. Dicho tabique, se prolonga hasta la base del cuerpo inferior, el cual a partir del tope que descansa sobre el borde del recipiente, adopta forma cilíndrica y va recubierto con una pieza concéntrica de corcho u otro material adecuado para que sujete en la pared interna del cuello de la botella.

70.- 75.- 80.- 3ª.- "TAPON VERTEDOR DE LIQUIDOS"

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el plano adjunto.

Consta la presente memoria de tres hojas numeradas y mecanografiada por una sola cara.

Madrid, 
 Recibido en la Torre
 P. P.

26193

26193

Hoja única

20100



Fig. 1

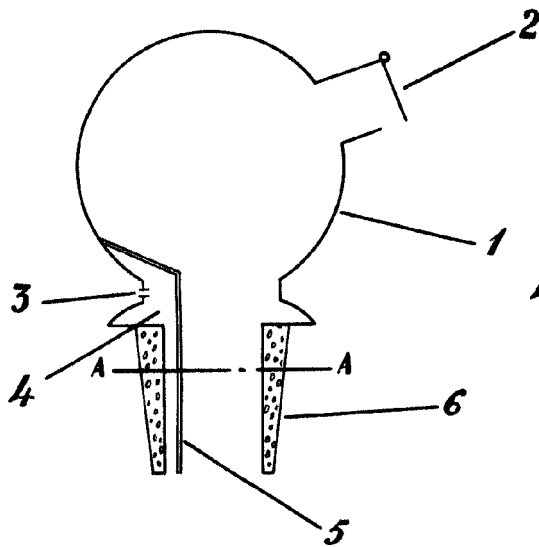
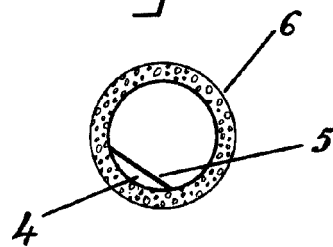


Fig. 2



Escala variable

[Handwritten signature]