



99873

Memoria Descriptiva

sobre:

"Tapón distribuidor de líquidos".

=====

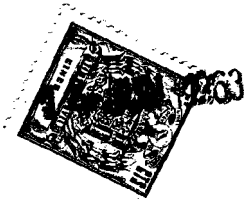
Solicitante:

D. ANGEL SOROA LIANO, de nacionalidad española, residente en: Doctor Esquerdo, nº 29, 5º, Madrid-2.

=====

El presente modelo, se refiere a un tapón distribuidor, de características perfeccionadas, que permite el paso de una cantidad determinada del material a distribuir, según las características físicas del mismo.

5.

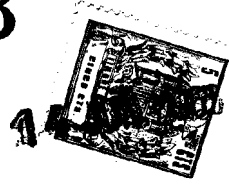


- Se conocen diversos tipos de tapones distribuidores, constituidos en esencia por un cuerpo de tapón, con una lámina intermedia que separa el elemento distribuidor del interior del recipiente;
5. dicha lámina, se perfora con un elemento punzante, que normalmente va acoplado a la tapa de cierre del tapón. Al efectuarse dicha perforación es corriente que la lámina se agriete o raje, dando lugar a que la superficie de paso del líquido a distribuir, sea
10. variable, no pudiéndose controlar el flujo del mismo.

- El tapón, objeto de la solicitud de registro, elimina el anterior inconveniente, mediante un orificio dispuesto en la lámina de separación y
15. efectuado durante la construcción del mismo, calibrándolo de acuerdo con la mayor o menor fluidez de líquido a distribuir.

- En el siguiente ejemplo, ilustrado con el dibujo adjunto, se describe un tapón construido de
20. acuerdo con lo anteriormente expuesto.

- En la figura, se representa el tapón parcialmente seccionado para mostrar su interior. Dicho tapón 1, consta de un cuerpo 2 mediante el que se aplica al recipiente; en la parte superior, se dispone el elemento distribuidor, constituido por una materia porosa cualquiera. La lámina de separación 3, tiene un orificio 4 obturado por un taponcillo o espiga 5, de forma troncoconica, a fin de que se ajuste perfectamente al orificio; el taponcillo tiene un
25. reborde o cabeza para que en ningún caso pueda
30. ~~travesar~~



por completo la lámina.

5. Para la puesta en servicio del tapón, es suficiente una pequeña presión sobre el elemento distribuidor, para que el taponcillo, que recibe el esfuerzo, se desprenda del orificio y lo deje libre.

10. Tal como se ha descrito, se comprende que el tapón puede regular de una manera exacta el paso del material a distribuir, lo cual se logró por el simple calibrado adecuado del orificio; se comprende que el modelo, tal como queda descrito, comprende asimismo una lámina de separación con más de un orificio, obturado cada uno de ellos con su correspondiente taponcillo.

N O T A

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: "TAPON DISTRIBUIDOR DE LIQUIDOS"; caracterizándose por lo siguiente:
25. 1º.- Tapón distribuidor de líquidos, del tipo que consta de un elemento distribuidor, dispuesto en la boca del tapón y separado del interior del recipiente por una lámina formada por el mismo cuerpo del tapón, caracterizado porque la lámina de separación tiene una perforación, calibrada de acuerdo con
- 30.

- 4 99873



la fluidez del líquido a distribuir, obturava por un pequeño taponcillo.

5. 2ª.-Tapón, según lo especificado en la reivindicación 1ª, caracterizado porque el taponcillo que obtura el orificio de la lámina de separación, es de forma troncoconica, y se dispone invertido con un reborde o cabeza en su base mayor, sobresaliendo su extremo superior del plano de la lámina de separación, siendo suficiente una pequeña presión sobre él, para que caiga dejando libre el orificio.
- 10.

3ª.-Tapón distribuidor de líquidos, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

15. Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

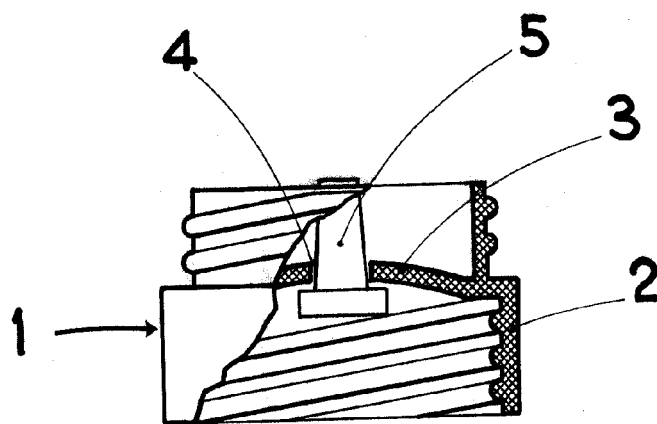
ANGEL SOROA LIANO

GOMEZ ACEBO Y MODER

99873



99873



ESCALA VARIABLE.

MADRID DE 4 JUN. 1963.
ANGEL SOROA LIAÑO

J. GÓMEZ ACEVEDO Y CA. MADRID