

41360.

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

a favor de

De LUCIENNE MERLE SUZANNE



que ofrecen muchas botellas que vienen utilizándose y que presentan un orificio de salida del líquido muy angosto o casi capilar, que dosifica, merma o impide la salida impetuosa o a chorro del líquido, ya que con tal orificio, sumamente angosto, se dificulta en gran manera el nuevo llenado de la botella, requiriendo para ello el empleo de pequeños embudos, de caño sumamente estrecho, que alargan considerablemente la operación de llenado, o de aparatos inyectoros mecánicos adecuados y solo existentes en los laboratorios, industrias, establecimientos comerciales u otros lugares de caracter similar.

Tal inconveniente queda solventado con el tapón-vertedor objeto del presente modelo de utilidad, el cual, sin duda alguna, está llamado a merecer el mejor favor, tanto de las empresas industriales como del público consumidor, ya que con dicho tapón el llenado de la botella resulta sumamente rápido, y en cambio, la salida del líquido se hace con todas las ventajas de los conocidos orificios capilares o sumamente angostos.

Se caracteriza esencialmente el tapón-vertedor de referencia, por estar constituido por un cuerpo hueco de base superior aplanada y del centro del cual arranca o sobresale un pequeño pitorro prominente, de sección tronco-cónica, destinado a permitir la salida del líquido de la botella por goteo, dosificación o limitación de la cantidad del líquido, y cuyo tapón se adapta directamente al gollete de aquellas botellas que presentan el orificio de paso del líquido suficientemente ancho para permitir el llenado de las mismas por simple decantación, es decir, sin necesidad de empleo de embudos o aparatos mecánicos inyectoros; efectuándose el acoplamiento del tapón al cuello de la botella por roscado de ambas piezas.

Para la mejor comprensión del presente modelo de uti-



lidad, y a título tan solo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de realización práctica del tapón-vertedor de referencia.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva del citado tapón-vertedor.

La Fig. 2 representa un corte longitudinal del tapón.

La Fig. 3 muestra un fragmento de botella, vista ésta en su parte superior y provista de gollete, con paso de rosca, donde se acopla el referido tapón.

Conforme a los dibujos, el tapón-vertedor de referencia está constituido por un cuerpo cilíndrico hueco -1-, que en el caso representado en la Fig. 2 ofrece en sección la forma de una línea -2- quebrada a modo de sierra, y cuyo tapón en la parte interior ofrece un paso de rosca -3- para permitir su roscado en la zona -4-, también roscada, de la botella -5-, cuyo gollete presenta el orificio, para el paso del líquido, de suficiente anchura para permitir el llenado de la botella por simple decantación, sin necesidad del empleo de pequeños embudos o aparatos mecánicos inyectoros.

El mencionado tapón en su parte superior presenta un pitorro o conducto -6- que arranca del centro de la base superior aplanada del tapón. El orificio de dicho pitorro es sumamente angosto o capilar, con objeto de que el derrame del líquido tenga lugar de modo similar a como ocurre con las botellas cuyo propio orificio de salida del líquido es sumamente angosto. De este modo, el tapón de referencia ofrece las ventajas de los dos sistemas conocidos, adaptación del tapón a botellas de cuello ancho, lo que facilita el llenado de éstas, y salida limitada del líquido.

Como se comprenderá, el tapón de referencia podrá



ser fabricado en cualquier clase de material apropiado, tal como metal, plástico, etc.; y podrá ser variable en cuanto a su forma exterior, colorido y ornamentación. Por último, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del tapón-vertedor anteriormente indicado.

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindican para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

10 1.- Tapón-vertedor práctico adaptable a botellas de orificio ancho para el paso del líquido, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo hueco, abierto por uno de sus extremos o bases, y de base opuesta o superior aplanada y del centro de la cual, arranca o sobresale un pequeño pitorro prominente, de sección tronco-cónica, destinado a permitir la salida del líquido de la botella por goteo, dosificación o limitación de la cantidad de dicho líquido, y cuyo tapón se adapta directamente al gollete de aquellas botellas que presentan el orificio de paso del líquido suficiente-
15 mente ancho para permitir el llenado de las mismas por simple decantación, es decir, sin necesidad de emplear embudos o aparatos mecánicos inyectoros.

2.- Tapón-vertedor práctico adaptable a botellas de orificio ancho para el paso del líquido, según reivindicación
25 1, caracterizado porque el tapón vá provisto de una rosca interior al objeto de efectuar su roscado sobre la correspondiente rosca que debe presentar, a tal efecto, el cuello o gollete de la botella.

3.- Tapón-vertedor práctico adaptable a botellas de orificio ancho para el paso del líquido, según reivindicación
30

41360



nes 1 y 2, caracterizado por que dicho tapón será fabricado con cualquier clase de material apropiado, tal como metal o plástico.

4.- TAPON-VERTEDOR PRACTICO ADAPTABLE A BOTELLAS DE
5 ORIFICIO ANCHO PARA EL PASO DEL LIQUIDO.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco hojas,
10 escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 5 de abril de 1954

LUCIENNE MERLE SUZANNE
P. A.

Manuel de Rafael

P. A.

41360



Fig. 1

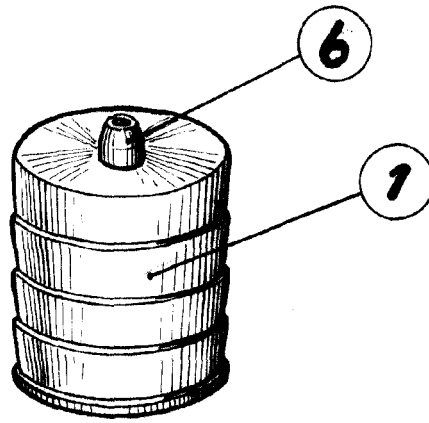


Fig. 2

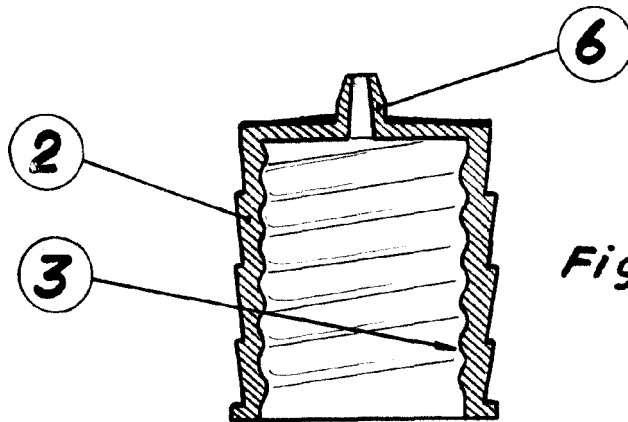
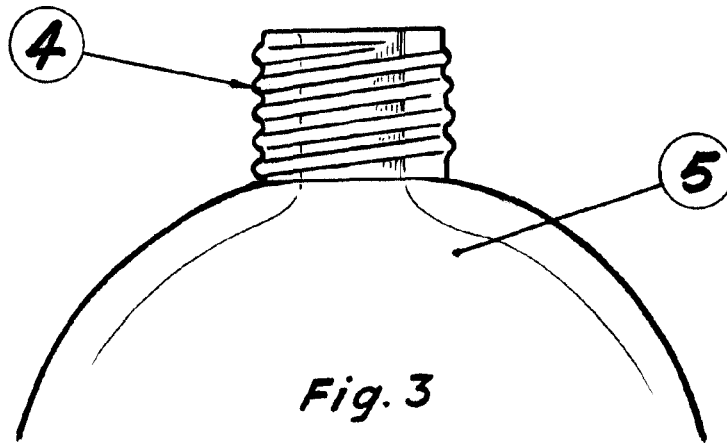


Fig. 3



Madrid, 6 de Abril de 1954

Manuel de Rafael

A.P.

Escala variable