



SECCION TECNICA
REGISTRACION N.º
CLASE <u>B65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don José Oriol MARRUGAT MIR, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Viriato, 43, 3º, 3ª, por "TAPÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón, especialmente indicado para botellas contenedoras de líquidos gaseosos, cuya característica esencial la constituye el hecho de presentar una mayor consistencia y poder adaptarse a pequeñas variaciones de diámetro de las bocas de las botellas.

5. En la actualidad, los tapones empleados para botellas contenedoras de líquidos gaseosos, como por ejemplo pueden ser los vinos espumosos o gasificados, están formados generalmente por un cuerpo de corcho el cual es intro-

10.



ducido a presión en el interior del cuello de la botella, quedando estampado contra el mismo de acuerdo con su característica configuración. Otros tipos, realizados con

5. materiales plásticos presentan el inconveniente de que únicamente se adaptan a un determinado diámetro de boca, por lo que cuando ésta presenta una variación del mismo, lo que ocurre con frecuencia, el tapón, o no puede ser introducido por ser sensiblemente de mayor diámetro el de aquélla, teniéndose que emplear forzosamente en este caso un tapón
10. de menor diámetro, o bien se introduce tan hólgradamente, que el líquido contenido en la botella pierde totalmente sus propiedades gaseosas.

- Estos inconvenientes quedan solventados con el tapón motivo de la invención, ya que el mismo presenta medios adecuados que evitan una excesiva concentración inicial de gases en el interior de la botella al mismo tiempo que es susceptible de poder adaptarse a pequeñas variaciones de diámetro de las bocas de las mismas, de acuerdo con su característica configuración.
- 15.

- Esencialmente, dicho tapón está constituido por un cuerpo de forma suavemente troncocónica y cerrada dotado por uno de sus extremos de una pluralidad, de nervios transversales y longitudinales para el cierre hermético y salida de gases en la colocación, respectivamente, cuyo tapón, presenta internamente un nervio anular de refuerzo.
- 20.
- 25.

Asimismo, el extremo opuesto del mencionado tapón, que constituye la cabeza del mismo, está dotado de una pluralidad de nervios siguiendo el arqueado de la men-



cionada cabeza, que facilitan la retención del bozal de sujeción a la boca de la botella.

Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma de llevarlo a la práctica.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del tapón y la tapa de posición superior; la figura 2 es una vista en alzado del mismo seccionada parcialmente.

Tal como en los referidos dibujos se aprecia, el tapón objeto de la presente invención, está constituido por un cuerpo -1- de material termoplástico, de forma suavemente troncóconica y cerrada que le proporciona una mayor consistencia, así como el poder adaptarse a pequeñas variaciones de diámetro de las bocas de las botellas, el cual está dotado por su extremo de introducción de dos nervios anulares -2- y una pluralidad de nervios longitudinales -3-, al objeto de procurar los primeros el cierre hermético de la botella y los segundos la salida de gases de la misma durante la colocación, respectivamente. Asimismo, dicho tapón -1- presenta interior otro nervio anular -4- que evita la contracción del mismo una vez ha sido colocado en la correspondiente botella.

El extremo opuesto del referido tapón -1- que constituye la cabeza -5- del mismo, está dotado de una pluralidad de nervios -6-, siguiendo el arqueado de la mencionada cabeza -5- que facilitan la retención del bozal metálico de



sujección, con el que normalmente van provistas las botellas contenedoras de líquidos gaseosos.

- Por otro lado, la cabeza -5- está provista superiormente de un alojamiento -7- en el que queda encajada a presión una tapa -8- susceptible de llevar incorporados grafismos relacionados con la marca y características del líquido embotellado, cuya tapa -8- presenta una garganta -9- de retención en la que se introduce, un nervio anular -10- previsto a tal efecto en el interior del alojamiento -7- anteriormente citado.

Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su realización, sin que ello altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

#### N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Tapón, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo de forma suavemente troncocónica y cerrada dotado por uno de sus extremos de una pluralidad de nervios trasversales y longitudinales para el cierre hermético y salida de gases en la colocación, respectivamente, cuyo tapón presenta interiormente un nervio anular de refuerzo.

26:10:72

- 5 -

166054



2. Tapón, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el extremo opuesto del tapón, que constituye la cabeza del mismo, está dotado de una pluralidad de nervios siguiendo el arqueado de la mencionada cabeza.

5.

3. Tapón.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 1 de febrero de 1971

José Oriol MARRUGAT MIR

P.a.

I. PONT  
P.P.

166054



FIG. 1

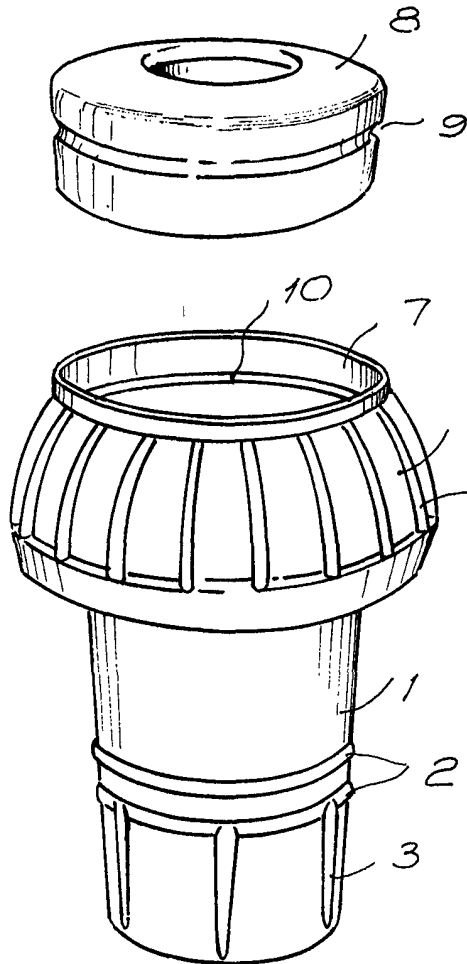
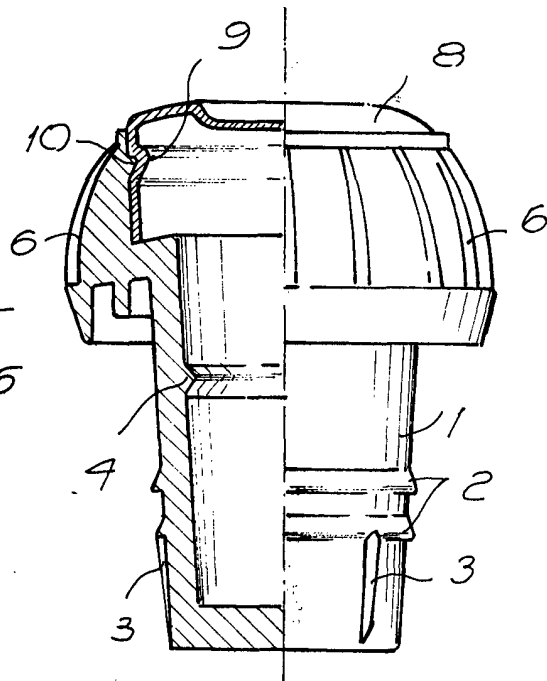


FIG. 2



BARCELONA, 1 FEB. 1971  
JOSE ORIOL MARRUGAT MIR  
P.A.

J. PONCI  
P. P.

1200111