

96455

96455



30

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

para todo el territorio español

A favor de:

D. MANUEL MARTINEZ HOYO

de nacionalidad española

Residente en:

LOGROÑO, Avda. de España, 1-6º. Dcha.

Por:

"DISPOSITIVO DE CIERRE Y ESCANCIADOR PARA
BOTELLAS Y SIMILARES"

----- ::=oOo:: -----



El dispositivo objeto de esta memoria presenta sobre cuanto se conoce en la materia positivas ventajas, tanto por su sencillez y efectividad como por la economía de producción que lo caracteriza.

5. Consta en esencia de dos partes: Una de ellas se ajusta en el interior del gollete del recipiente en la misma posición que ocupaba el tapón convencional, tal como corcho, que ha sido previamente retirado. La otra parte es una auténtica tapa que se ajusta sobre la configuración superior de la primera.

10. La parte citada en primer lugar constituye el medio escanciador y la otra parte, tal como ya se ha indicado, la tapa; pero esta última presenta la peculiaridad de ser fácilmente separable y nuevamente ajustable sobre la primera, sin que esta salga de su alojamiento en el interior del gollete.

15. El medio escanciador está constituido por una boquilla que la primera de las dos partes citadas prolonga superiormente, y que puede presentar un rebaje biselado o en ángulo que constituye por la zona opuesta un sencillo pico de verter. El paso para la sustancia a escanciar contenida en el recipiente está determinado por un agujero pasante en la pieza correspondiente, de diámetro suficiente para permitir la formación de las corrientes de sustancia saliente y aire entrante. La prolongación superior de que ya se ha hablado rodea precisamente ese paso.

20. Para la mejor comprensión de todo ello, se describe seguidamente un ejemplo no limitativo de realización, susceptible en la práctica de cuantas modificaciones

25.

30.

96455



ciones de detalle, por accesorias o secundarias, no alteren las características esenciales que, como tales son posteriormente reivindicadas. Se ilustra esta descripción con los dibujos adjuntos, en los que:

5. La fig. 1 es una sección longitudinal de la parte designada como primera.

La fig. 2 es un alzado de la misma parte, a 90° con relación a la figura 1.

10. La fig. 3 es una sección longitudinal de la misma primera parte, incorporada al cuello de una botella.

15. La fig. 4 muestra en semisección la tapa que constituye la parte mencionada como segunda. Esta última figura aparece representada sobre la fig. 3 para indicar la disposición relativa de los correspondientes elementos o partes.

La fig. 5 corresponde a una planta por abajo de la parte segunda o tapa.

20. De acuerdo con estas figuras, la parte primera consta de un cuerpo (1) ajustable a presión en el interior del gollete de la botella, frasco o recipiente apropiado en general. Este cuerpo, hueco, se cierra por su base (2) interior al cuello de la botella, y presenta un taladro pasante (3) central.

25. Un reborde anular (4) limita la introducción de (1) en la botella, descansando como apoyo en el borde de la boca de la botella o frasco. Por encima de (4) se prolonga el apéndice tubular de paredes desgadas (5), coaxial con (1). Este apéndice está truncado superiormente por una superficie inclinada (6), que deter-

30.



96455

mina en la parte superior de (5) un pico o saliente que facilita el escanciado. El interior de -7-, de -1- y -5- es un recinto vacío, abierto hacia el exterior por (6) y hacia el recipiente por el paso (3).

5. El apéndice (5) puede ser cilíndrico o prismático, y la escotadura biselada (6) puede estar constituida por un corte plano, curvo o dos o más cortes en ángulo, siempre con el fin de formar un vértice o pico lateral como se ha indicado.

10. Se ha representado por (8) el cuello de una botella (9) (fig. 3).

La parte designada como segunda anteriormente es la tapa de cuerpo tubular (10), dotada de una falda infero-exterior (11), anular estriada para facilitar la manipulación.

15. El fondo o base superior de (12) de la tapa (10) presenta en el centro de su cara interna una prolongación tubular coaxial (13) conformada de manera que llega a ajustar dentro de (5) cuando la tapa es ajustada.

20. El dispositivo descrito permite evidentemente regular la cantidad de líquido a servir, siendo de gran utilidad para servicios de hostelería y similares, permitiendo un perfecto control de la medida de copeco.

25. Queda eliminado el derrame de líquido, incluso el goteo, evitándose manchar los manteles, trajes, suelos, muebles, etc.

30. Resulta en extremo higiénico por no ser preciso tocar la parte escanciadora más que cuando una botella es descorchada, y se introduce tal medio escanciador



96455

en sustitución del tapón convencional ya retirado.

5. El conjunto de este dispositivo puede fabricarse con diversidad de materiales: cloruro de polivinilo, politeno, metacrilato de metilo, etc., sea por inyección o cualquier otra forma de moldeo; puede también fabricarse en cristal, loza, madera o metal. Y en cualesquiera formas y dimensiones.

N O T A

10. En resumen; la Patente de MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S . -

15. 1.- DISPOSITIVO DE CIERRE Y ESCANCIADOR PARA BOTELLAS Y SIMILARES, caracterizado por constar de dos partes o piezas, de las cuales una constituye el medio escanciador o dosificador y la otra la tapa de cierre que actúa sobre la primera, estando la parte escanciadora o dosificadora constituida por un cuerpo hueco cuya superficie exterior ajusta perfectamente y a presión en el interior del cuello de la botella o recipiente similar, disponiendo de un resalte anular que limita la introducción asentándose sobre el borde o boca del recipiente, mientras que, más allá del resalte se prolonga un apéndice tubular de paredes delgadas, coaxial con el resto, biselado por su extremo libre para formar un pico escanciador, estando el extremo opuesto de la pieza cerrado, excepto por un paso central de pequeño diámetro.

25. 2.- DISPOSITIVO DE CIERRE Y ESCANCIADOR PARA BOTELLAS Y SIMILARES, según reivindicación anterior, caracterizado porque la parte que constituye la tapa

30.

06455



5. presenta forma tubular adecuada al ajuste por el exterior del conjunto, mientras que, en su base superior cerrada, por el centro de la cara interna, presenta un apéndice tubular que ajusta en el apéndice ya mencionado que constituye la parte escanciadora, asegurando así el hermetismo del cierre.

10. 3.- "DISPOSITIVO DE CIERRE Y ESCANCIADOR PARA BOTELLAS Y SIMILARES", sustancialmente como se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 30 de Noviembre de 1.962.

MANUEL MARTINEZ HOYO.

P. A.

El Agente Oficial.

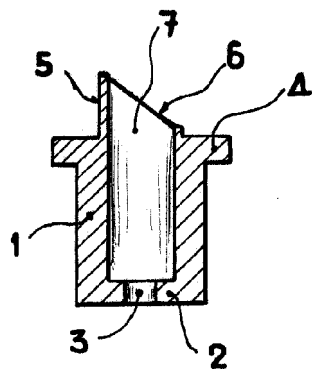


Fig. 1

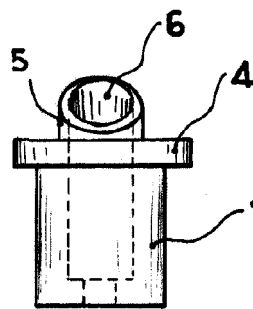


Fig. 2

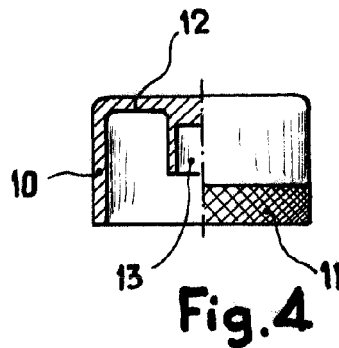
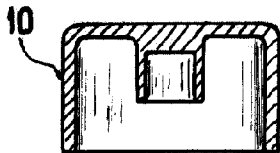


Fig. 4

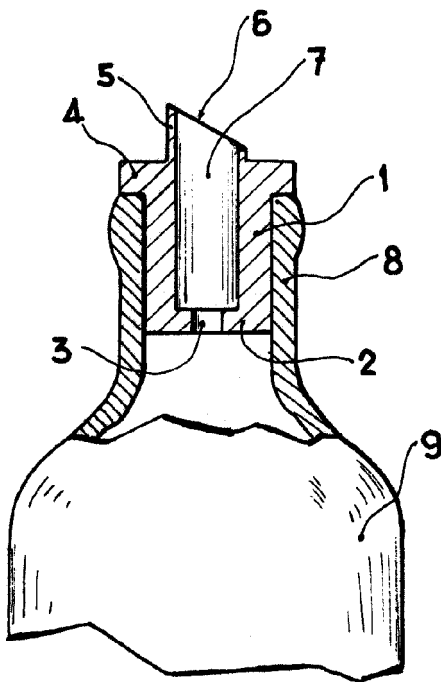


Fig. 3

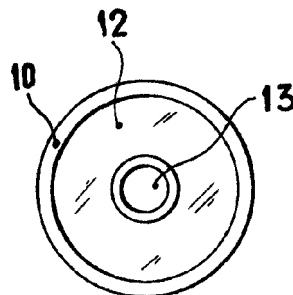


Fig. 5

Madrid, 30 Noviembre 1.962.

ESCALA VARIABLE