



74782

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la razón social española PRODUCTOS CRUZ VERDE, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle del Consejo de Ciento nº 143, para "DISPOSITIVO DOSIFICADOR FROTABLE"

= . =

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo dosificador frotable caracterizado porque consta de un manguito roscado sobre el gollete del frasco dotado de una rosca correspondiente con la del manguito. El manguito termina, por el extremo opuesto al roscado, en una ligera concavidad dirigida hacia el centro al que se adapta una esfera interior de diámetro sensiblemente igual al interior del manguito. El gollete de la botella a diferencia de las corrientes, no termina en una sección plana, sino según una sección esférica correspondiente a la de la esfera situada en el interior del manguito, que de este modo, queda encerrada en un espacio al que se adapta perfectamente formado por el frente del gollete y la parte de manguito que sobresale del cuello de la botella.
10. La cavidad en la cual queda alojada la esfera es de volumen variable merced al desplazamiento que se obtiene del man-
- 15.



74782

- 4 JU

guito respecto a la botella roscando o desenroscandolo. Roscando el manguito a tope, la esfera queda fijada entre él y el cuello obturando perfectamente la salida del líquido; desenroscando paulatinamente el manguito, la esfera queda cada vez más libre en su cavidad lo cual permite salir al líquido en mayor abundancia. Así pues, la cantidad de líquido que sale es graduables a través del manguito según que éste se halle más o menos roscado en el cuello de la botella.

20.

25. Cuando la botella no está en uso, se protege el conjunto del dispositivo por medio de un capuchón que lo envuelve, quedando fijado a presión en la botella.

30. Para mejor comprender el objeto de este modelo, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los cuales se ha representado, a título de ejemplo un caso de realización del invento que se cita a título de ejemplo:

En la lámina:

La figura 1, representa el dispositivo cerrado, y

La figura 2, lo muestra abierto.

35. El objeto del presente modelo consiste en un dispositivo formado por un manguito 1 roscado por un extremo sobre el cuello 2 de una botella. El frente del gollete 3 junto con el extremo 4 del manguito opuesto al roscado, que aparece formando una concavidad hacia el centro, forman una cavidad en la que queda alojada la bola 5, adaptándose una a otra merced a la concavidad 4 del manguito y a la sección esférica del frente 3 del gollete. El conjunto aparece protegido, cuando no está en uso, por la capucha 6 que se fija a presión en la botella.

40.

45. Cuando el manguito 1 está roscado a tope la esfera queda perfectamente encajada en su cavidad impidiendo la salida del líquido; si se desenrosca el manguito, la esfera deja un



74782 - 4 JUL

espacio por donde puede colocarse el contenido de la botella dependiendo la cantidad de líquido que sale del grado de rosado del manguito.

50. Se comprende que podrá efectuarse cuantas variaciones de detalle se estimen convenientes, siempre y cuando no alterar la esencialidad de la invención, a cuyo fin se declaran de propiedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la presente

NOTA REIVINDICATORIA

55. Se reivindica como objeto del modelo de utilidad descrito:

60. 1. DISPOSITIVO DOSIFICADOR FROTABLE caracterizado por consistir en un manguito deslizabale a rosca sobre el gollete de una botella uno de cuyos extremos, sobresaliendo del frente del gollete, forma una concavidad dirigida hacia el centro entre la cual y el dicho frente queda comprendida una cavidad en cuyo interior se ajusta una esfera merced a la concavidad del manguito y a la forma adecuada del frente del gollete cortado según una sección esférica.

65. 2. DISPOSITIVO DOSIFICADOR FROTABLE según la anterior reivindicación caracterizado por estar dotado de una capucha, dentro de la cual queda protegido el dispositivo de la anterior reivindicación cuando no está en uso, que se fija a presión en la botella actuando entonces la bola como obturadora.

70. 3. DISPOSITIVO DOSIFICADOR FROTABLE. Consta la presente memoria descriptiva de tres páginas foliadas, escritas por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos y de la documentación correspondiente.

Madrid, a

p. a.

4 JUL 1959  
GUILLERMO ROE

• •

N/rm.



74782

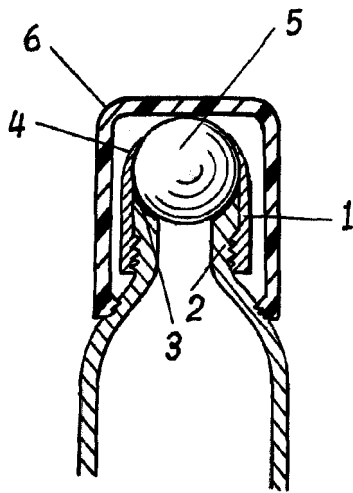


FIG. 1

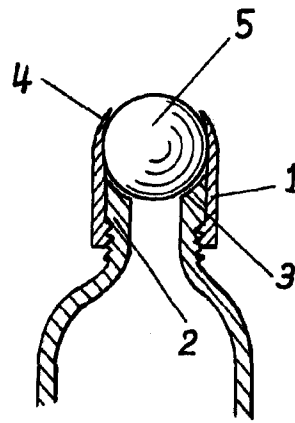


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

Madrid, a 4 de Julio 1959.

GUILLEMO ROBA

S. A.