



53449
53449

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON ANGEL DELGADO AMOR, DE NACIO-
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, Maria Magdalena,
16-5º Centro.

s o b r e:

"NUEVO TAPON PARA BOTELLERIA"

=====



5 Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo tapón aplicable a toda clase de botelleria, principalmente a las botellas, frascos o similares que contengan vinos, licores, bebidas gaseosas, etc., ya que el mismo está dotado de un sistema especial para su apertura y cierre hermético.

10 Dicho tapón puede ser fabricados en toda clase de materiales, especialmente plásticos como el polivinilo, pudiéndose dar cuantas formas sean realizables con la materia constructiva, a exigencias del consumidor, en cuanto a su presencia estética, etc.,.

15 Su colocación en las botellas o similares, se consigue perfectamente, ya que la parte que se introduce en el cuello de los recipientes presenta forma de un tronco de cono con estrias para su ajuste perfecto en diámetros corrientes de botellas.

20 Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma, como un ejemplo de realización a título no limitativo.

La Fig., 1ª, es una vista en planta de la campana donde se aloja la parte que se introduce en el cuello de la botella para la fijación del tapón, además de la pieza que hace de vertedor y cierre hermético.

25 La Fig., 2ª, es una vista lateral de la anterior en alzado.

La Fig.ª 3ª, es una vista en corte longitudinal de la figura anterior.

30 La Fig., 4ª, es una vista en planta de la parte inferior del tapón.

53449



La Fig., 5ª es una vista lateral de la pieza que se em-
bute a presión dentro del cuello de la botella o recipiente.
La Fig., 6ª, es una vista en corte longitudinal y en elza-
do de la figura anterior.

5 La Fig., 7ª, es una vista en planta de la figura anterior,
por su parte superior.

La Fig., 8ª, es una vista en corte de la pieza vertedo-
ra y que cierra a la vez hermeticamente el tapón.

10 Consiste la presente invención en un tapón perfeccionado
para botelleria, caracterizado porque consiste en una pieza
acampanada (1) dotada exteriormente de un resalte (2), pre-
sentando dicha pieza acampanada una hendidura (3) en su par-
te superior-lateral para el acondicionamiento de una pieza
vertedora y de cierre. Interiormente dicha pieza acampanada
15 lleva unas concavidades (4) además de un resalte (5) para
el ajuste de una pieza (8) y fijación de unos pivotes (7')
que entran en un orificio (7) que lleva tal pieza acampanada,
llevando además una base (6) para asentamiento de la pieza
(8).

20 Asimismo lleva una pieza (8) para su ajuste en la pieza
acampanada, la cual está formada por un cuerpo tronco-cónico
dotados de estrias (9) para su fijación al orificio de las
botellas o recipientes, llevando en su parte superior un
plato (6') que se asienta en la base (6) fijándose por medio
25 del pivote (7') uno a cada lado, y una cabeza (4') que se in-
trodúcir por la parte inferior de la pieza acampanada para
ajustarse y amoldarse a la concavidad (4).

Dicha pieza (8) interiormente lleva un orificio vertedor
(12) con su parte superior en forma concava (11) donde friccio-
30 nará la pieza vertedora y de cierre (13). Asimismo lleva im-

53 449



talado un tubo (10') de material plástico también para entrada de aire que sobresale por su parte (10) e inferior del tapón efectuando su recorrido interior por la masa de la pieza (8) pasando por la cámara (8') de llenado del tapón para verter una vez en posición de escanciar la botella.

La pieza vertedora y de cierre (13) consiste en una sección longitudinal que presenta en un extremo una porción esférica (14) llevando interiormente un orificio (12') por donde se vierte el líquido y otro orificio (10'') para entrada de aire, los cuales y al ser levantada dicha pieza se pondrán en comunicación directa con los orificios (10) y (12) sienda esta la única forma para escanciar el líquido que contenga la botella, quedando cerrada al bajar la pieza cuya protuberancia esférica que fricciona a forma de rótula en la concavidad (11) obstruye los citados orificios de salida, efectuando un cierre hermético.

Las ventajas de la presente invención, se deducen de lo anteriormente expuesto.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen; la presente patente de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Nuevo tapón para botelleria, caracterizado porque consiste en una pieza acampanada dotada exteriormente de un resalte, a la vez que en su parte superior-lateral presenta una abertura para el acondicionamiento y limitación del án-

53 449

28



gulo de giro de la pieza vertedora y de cierre.

5 2^a.-Nuevo tapón, según la reivindicación anterior, caracterizado porque interiormente la pieza acompañada lleva una concavidad y un resalte además de unos orificios donde se fijará otra pieza constitutiva del tapón, la cual es la que se introduce por el orificio escanciador de la botella, presentando igualmente una base donde se asienta esta última pieza.

10 3^a.-Nuevo tapón, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque consiste en una pieza de forma tronco-cónica con estrias para su fijación en el orificio escanciador de la botella, cuya pieza además presenta un plato circular que se asienta en la base citada en el punto anterior, donde lleva unos pivotes que se introducen en

15 los orificios también citados en el punto anterior, así como una cabeza que se ajusta a la concavidad interior de la pieza acompañada, formando así el conjunto del tapón.

20 4^a.-Nuevo tapón, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pieza tronco-cónica en su parte superior y en una masa central del material constitutivo de la pieza que se reivindica, lleva practicado un orificio vertedor con su parte superior concava y otros más para entrada de aire que pasa longitudinalmente todo el tapón propiamente dicho.

25 5^a.-Nuevo tapón, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en dicha concavidad se coloca una pieza vertedora de forma longitudinal que en un extremo lleva una protuberancia esférica que fricciona y juega en forma de rótula en la concavidad citada para efectuar la operación de

30 cierre y apertura del tapón para escanciar el líquido.

53 449



5 6^a.-Nuevo tapón, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque lleva una pieza vertedora y de cierre, la cual interiormente presenta un orificio en sentido longitudinal para escanciar el líquido y otro para entrada de aire, que al poner dicha pieza en sentido vertical comunicará con los orificios practicados e instalados en la pieza tronco-cónica pudiéndose verter el líquido de la botella, y quedando cerrado herméticamente al bajar en giro de 90^o dicha pieza, obturando los orificios la protuberancia esférica que lleva dicha pieza vertedora y de cierre.

10

7^a.-“Nuevo tapón para botelleria”.

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 28 de marzo de 1.956

53449

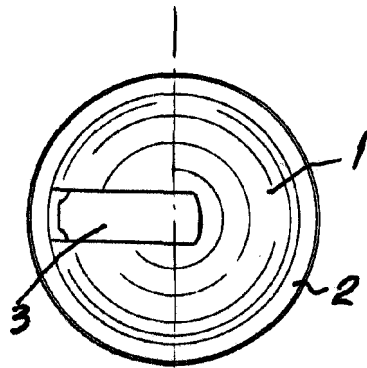


FIG. 1

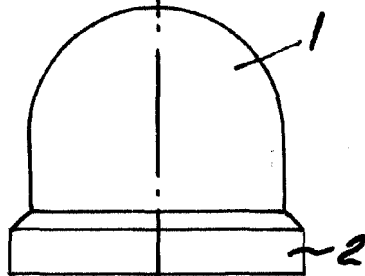


FIG. 2

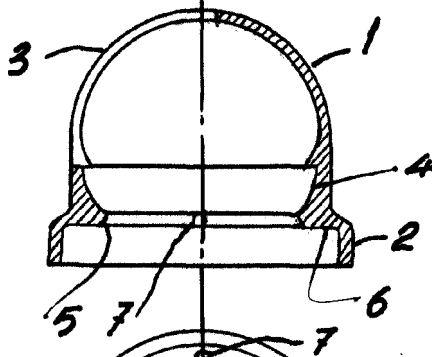
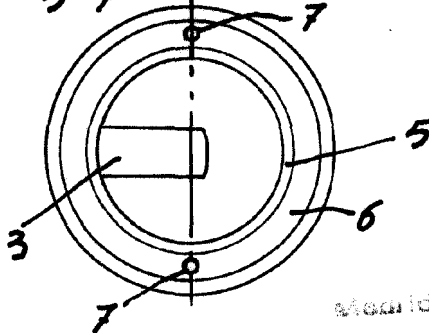


FIG. 3

FIG. 4



ESCALA VARIABLE
depositado el 25 MAR. 1956 de 19

53449

28

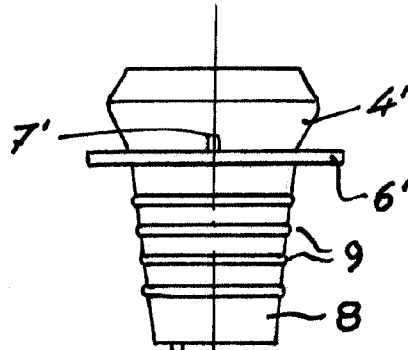


FIG. 5

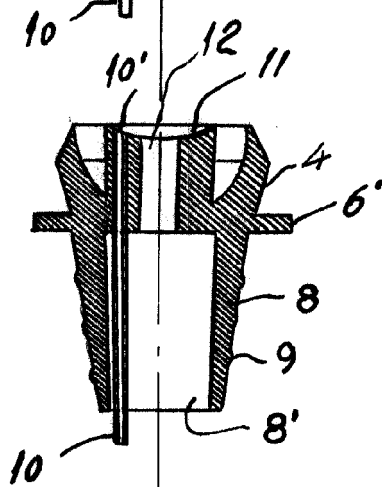


FIG. 6

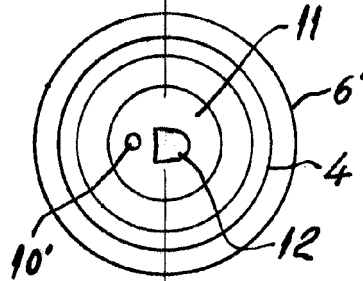


FIG. 7

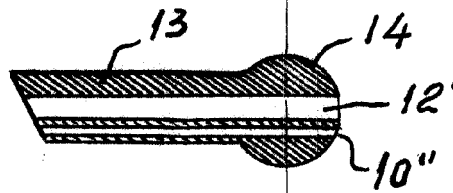


FIG. 8

ESCALA VARIABLE
Madrid 29 MAR 1956 de 19