

68 689



• 68 689

MODELO DE UTILIDAD

que se solicita por veinte años para España y sus posesiones, a favor de Don JOSÉ ANDRÉS PEÑA VARONA, de nacionalidad española, residente en Madrid C/ D. Ramón de la Cruz - n.º 99, por:

"UN TAPON VERTEDOR DE CIERRE HERMETICO PARA BOTELLAS"

=====

Memoria descriptiva

La presente memoria se refiere a un tapón perfeccionado que facilita el vertido de los líquidos contenidos en una botella a la que se acopla, garantizando al tiempo un cierre hermético que impide la pérdida de aroma del líquido contenido.

5

El tapón que hoy se preconiza, consta de dos piezas de material plástico elástico, una de ellas que se coloca en la boca de la botella y realiza las funciones de vertedor, y otra que tapa la boca del tapón para evitar las pérdidas de líquido cuando se transporta la botella o esta se vuelca y así mismo en la posición normal, la pérdida de aroma.

10

La principal característica del Modelo de Utilidad que se solicita, radica en la forma en que se lleva a cabo la unión de las piezas que lo constituyen. En la parte central de la pieza de base se forma un recojegas que se prolonga hacia arriba según una figura troncocónica cuya falda se -

15



se levanta sobre el frente de la pieza y precisamente en la parte exterior de este faldón, encaja un resalte tórico en que termina la parte interna de la tapa, consiguiéndose así -
20 un encaje totalmente hermético.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa el modelo de que se trata, y con referencia a estos dibujos, se realiza a continuación una detallada descripción de su funcionamiento.
25 to.

En la figura primera, una vista del conjunto de las piezas y en la figura segunda, una sección longitudinal de la forma de ensamble.

Según queda representado, -1- es la pieza tapón en material plástico flexible en tanto que -2- es el tapón propiamente dicho. La pieza -1- se acopla al cuello de la botella por su parte cilíndrica inferior, en las que existen varias estrias trasversales para asegurar la perfecta retención en tanto que por la parte superior, envuelve el gollete del -
30 cuello con una parte cilíndrica -3- de mayor diámetro. En el centro de esta superficie, se eleva otro cuerpo cilíndrico -4- recortado según la proyección de una hélice, que servirá de vertedor para el líquido contenido, en tanto que las gotas que se pierden en el momento de enderezar la botella, se reco-
35 jen en la cavidad cónica -5- en comunicación con el interior. Las paredes de la cavidad cónica, se prolongan hacia arriba según -6- por cuya parte exterior, ajusta al cuerpo tórico -7- que forma parte del tapón -2- por su parte interna inferior.

Para la apertura del tapón para que quede dispuesto como
45 vertedor simplemente se necesita quitar el tapón -2-, que por la flexibilidad del material en que se construye, al ser apri-
mido por la parte superior, se alabea por la inferior para -



50 soltar la parte cónica del frente del tapón vertedor, en tanto que en reposo, se mantiene perfectamente ajustado y cerrando herméticamente la botella, por la resistencia que tiene el material para ser estirado.

55 Describas suficientemente la naturaleza y objeto del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que el privilegio se concesión del mismo, habrá de recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones.

NOTA

Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

60 1ª.- UN TAPON VERTEDOR DE CIERRE HERMETICO PARA BOTE LLAS, caracterizado por estar formado por un cuerpo que ajusta en la parte interna del cuello de una botella a la que se retiene por una estrías transversales practicadas en la operación de inyectado del material plástico u análogo en que se construye, y con
65 una prolongación superior plegada hacia abajo que oculta el extremo del gollete.

70 2ª.- UN TAPON VERTEDOR DE CIERRE HERMETICO PARA BOTE LLA, caracterizado porque en el centro de la cara superior del cuerpo descrito en la anterior reivindicación, se alzan unas paredes troncocónica con la base mayor para arriba, contra cuyas superficies externas oprime un cuerpo tórico integrante de una tapadera del mismo material que efectúa un cierre hermético que impide el derrame del líquido contenido o la pérdida del aroma del mismo.

75 3ª.- UN TAPON VERTEDOR DE CIERRE HERMETICO PARA BOTE LLAS, según anteriores reivindicaciones y caracterizado por que en el -



interior de la tapa y al quitar ésta, aparece el cuerpo vertedor, parte de la pieza que se acopla al cuello de la botella, formando por un cuerpo cilíndrico cortado según una proyección helicoidal y rodeado de una cavidad cónica que se comunica con el interior de la botella para el aprovechamiento de las gotas derramadas.

4.º.- UN TAPON VERTEDOR DE CIERRE HERMETICO PARA BOTELLAS"

Todo ello tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 23 de Septiembre de 1.958.

68689



Fig-1-

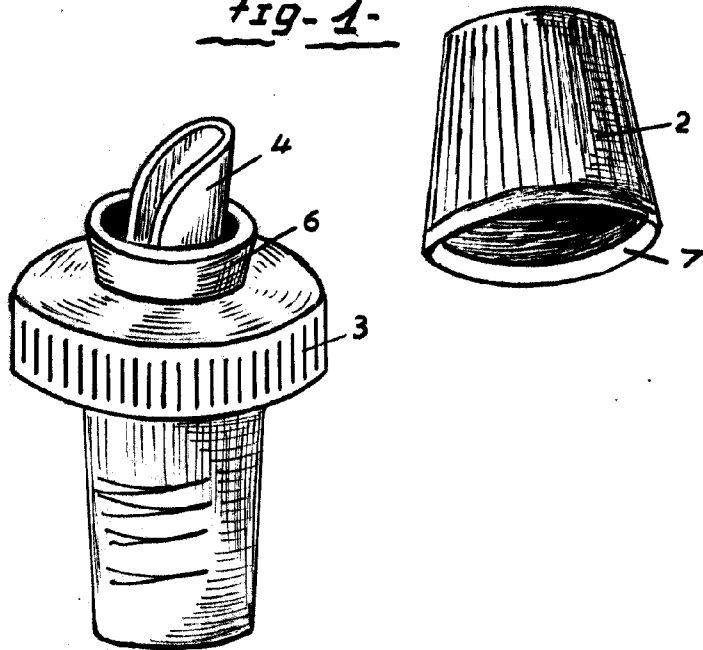
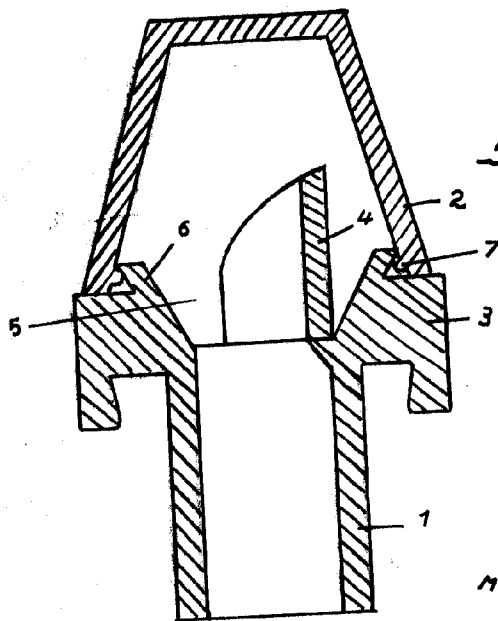


Fig-2



MADRID SEPTIEMBRE 1958

ESCALA VARIABLE

Fig. 1