



13 JUN 1956

• 66878

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Jorge CASTELLO WITCH
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle
de Balmes, número 92, p e r :

"UN TAPON-VERTEDOR PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 Constituye objeto del presente Modelo de Utilidad un
tapón vertedor perfeccionado, especialmente aplicable a
botellas de licor o similares. El tal tapón presenta como
característica esencial, el hecho de hallarse organizado
5 para representar exteriormente una cabeza humana, situán-
dose el orificio de salida del líquido en la nariz del per-
sonaje representado, la cual alcanza un tamaño despropor-
cionado con respecto al resto; de manera que, al propio
tiempo que se consigue dotar a la botella de un gracioso
10 aspecto, se elimina en forma absoluta la posibilidad de

66878



que las últimas gotas del líquido vertido deslicen a lo largo de la botella, ensuciándola y afeando su presentación.

5 Otras muchas ventajas presenta el tapón que nos ocupa, tales como el hecho de poder ser adaptado a toda clase de botellas, cualquiera que sea el diámetro de sus cuellos, el asegurar un perfecto equilibrio de presión entre el inferior de la botella y el exterior, con la consecuencia de perfecta y constante fluidez de la vena líquida, etc., etc. Todas estas ventajas aparecerán con evidencia 10 a lo largo de la presenta Memoria Descriptiva, en la que, para una mayor claridad, la explicación se referirá al dibujo adjunto.

15 En el dicho dibujo se ha representado un corte alzado según el plano vertical de simetría (exceptuando la parte superior que normalmente no será simétrica) del conjunto de un tapón, construido de acuerdo con el registro que se solicita. Ni que decir tiene que el tal dibujo representa tan solo un ejemplo de realización práctica del presente registro, de forma que, naturalmente, en ningún caso se 20 podrá conferir al mismo carácter limitativo.

25 De acuerdo con el referido dibujo, el tapón que nos ocupa se constituirá a base de un cuerpo hueco 1, de porcelana, cerámica, materias plásticas u otro material adecuado cualesquiera, cuyo cuerpo exteriormente adoptará la forma de una cabeza humana, preferentemente de carácter grotesco. En la nariz 2 del personaje representado, que sobresaldrá convenientemente del cuerpo 1 dicho, se sitúa el orificio alargado 3, por el que se vertirá al exterior el licor 30 o líquido de que se trate. Es de notar, que por la conformación lógica de este vertedero, el orificio de salida se ha-

• 6 6878



lla situado al final de un cierto conducto 4, que arranca en la base de la nariz del personaje representado, de manera que al enderezar la botella, la vena líquida que ocupa el dicho conducto se parte, produciéndose el vacío en su centro, y siendo atraída por esta vacío la porción de líquido situada en la proximidad del orificio 3, de forma que el tapón que nos ocupa reabsorbe siempre la última gota del líquido vertido, eliminándose la posibilidad de que la misma deslice a lo largo de la botella, ensuciándola.

Para equilibrar la presión del interior del conjunto tapón-botella con la atmosférica, el tapón dispone de un orificio 5, preferentemente situado en el codo del personaje, es decir, en un punto que en ningún caso pueda ser alcanzado por el líquido que se vierte.

Finalmente, el cuerpo 1 referido, se prolonga inferiormente en una porción cilíndrica o troncocónica 6, axialmente hueca, que se enchufa a presión en la perforación axial de un cuerpo troncocónico, de corcho, goma o cualquier otro material flexible y elástico adecuado, que es el que en definitiva se enchufa en el cuello de la botella, obturándolo herméticamente. Bastará pues variar adecuadamente el diámetro exterior de este último cuerpo 7 referido, para poder adaptar el tapón a las mas variadas formas de botellas.

Por lo demás, va de si que en la realización práctica del registro que se solicita, podrán ser objeto de la máxima variación todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un tapón-vertedor perfeccionado, caracterizado por

• 68878



constituirse a base de un cuerpo hueco que exteriormente adopta la forma de una cabeza humana y que se prolonga inferiormente en una porción cilíndrica, asimismo hueca, destinada a enchufarse, en un segundo cuerpo, de material flexible y elástico, troncocónico, y perforado axialmente, que es el que en definitiva se enchufa en el cuello de la botella de que se trate, obturándolo.

2 - Un tapón-vertedor perfeccionado, caracterizado porque en la nariz -que sobresale convenientemente- del personaje representado por el cuerpo hueco referido en la reivindicación anterior, y en el lugar normalmente ocupado por los orificios de aquélla, se sitúa un orificio alargado para salida del líquido al exterior, cuyo orificio ocupa el final de un corte conducto que se extiende hasta la base de la nariz, de manera que al endersarse la botella se parte la vena líquida que ocupa el dicho conducto, produciéndose el vacío en la parte central del mismo, con el resultado de que sea reabsorbida la última gota del líquido expulsado.

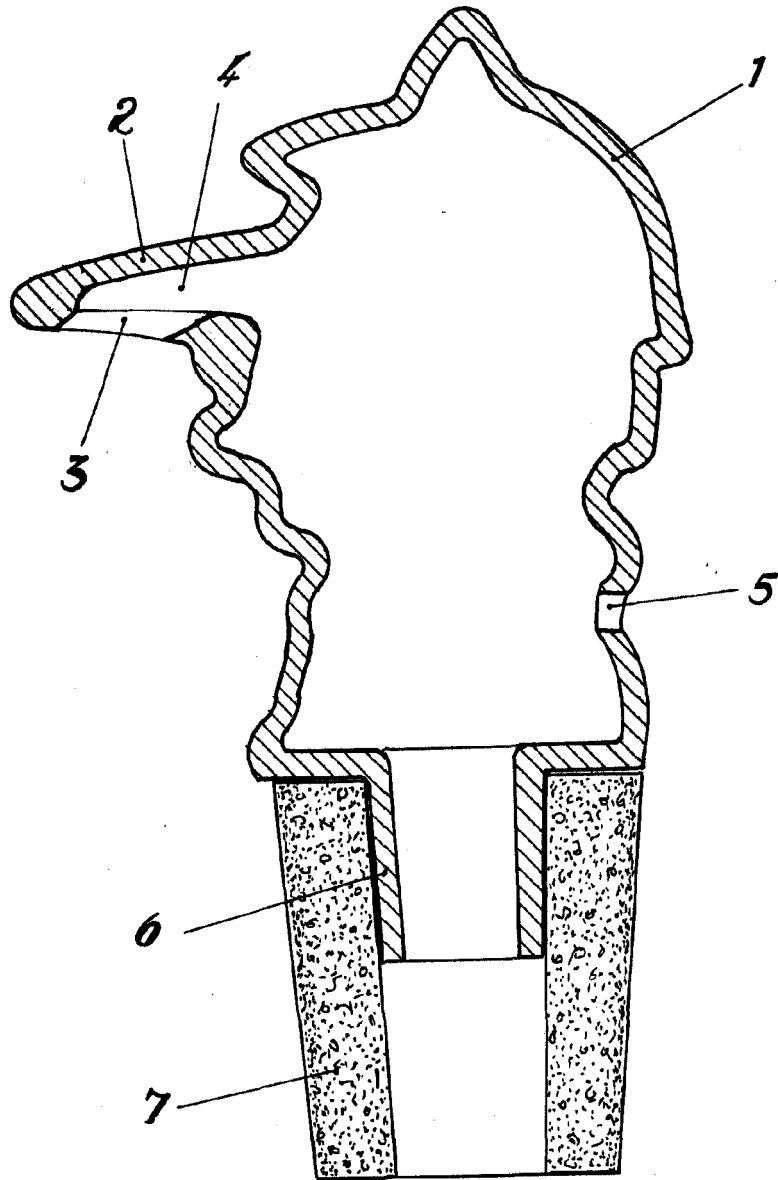
3 - Un tapón-vertedor perfeccionado, caracterizado porque en el cuerpo hueco referido en las reivindicaciones anteriores, y en un punto cualquiera que no pueda ser alcanzado por la vena líquida, se sitúa un orificio para entrada de aire.

4 - Un tapón-vertedor perfeccionado.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos, anexos.

Barcelona, 13 Junio 1958.
P.A. LEONCIO DEL RÍO CUYÁS
P. P.

• 66878



Barcelona, 13 de Mayo de 1958.

P.A.

LEONCIO DEL RIO CURAS
P. P.

Escala variable.