

44633



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

POR VEINTE AÑOS

A FAVOR DE -SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LOS PROCEDIMIENTOS

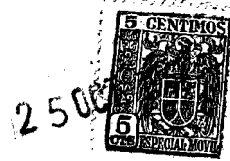
FIT, S. A.

de Nacionalidad - ESPAÑOLA

domiciliada en Madrid- Av. de la Habana, 59

por "BOTELLA O RECIPIENTE PROVISTO DE CIERRE ADECUADO  
PARA CONTENER LIQUIDOS ESPUMOSOS O GASEOSOS".

44633



El Modelo de Utilidad que se solicita se refiere a un conjunto de recipiente y tapón adecuado para contener bebidas gaseosas o espumosas.

5 Como se sabe, el secreto para el envasado de esta clase de bebidas consiste en disponer de un cierre que evite que la presión del líquido lo abra fácilmente.

Para conseguir esto se ha ideado un conjunto de botella y tapón que se complementen.

10 Para ello se ha ideado un envase que puede ser de cualquier forma con tal de que la boca o entrada, bien sea el cuello de una botella o de un recipiente cualquiera, sea mas estrecha que su parte interior, es decir, el cuello sea mas estrecho en la entrada  
15 y después sufra un ensanchamiento aunque luego vuelva éste a estrecharse, y el tapón para esta forma de recipiente será precisamente un tapón que tenga la forma de T, o sea una parte superior u horizontal que puede ser de cualquier forma, plana, curva,  
20 redonda, circular o cualquiera otra siendo su forma intrascendente, y que consta de una segunda parte inferior o vertical que formen dos partes que incidan en ángulo (que puede ser recto, agudo, obtuso, etc.).

25 La parte superior u horizontal deberá ser más ancha o de mayor diámetro que la inferior o vertical, para cubrir toda la boca del recipiente. La parte inferior o vertical es la que se introduce en el cuello del recipiente y consta de una parte más  
30 ancha y termina en una parte más delgada cerca de

44633



250

la parte superior u horizontal.

La parte más ancha será de mayor diámetro que la boca de entrada del recipiente.

5 Este tapón para introducirlo será a presión o por medio de máquinas adecuadas, y como va provisto de un ensanchamiento este tapón en su parte superior que es mayor que la boca de la botella o recipiente no puede salir el tapón a pesar de los gases que se desarrollen en el interior de la botella  
10 o recipiente.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue se acompaña una hoja de plano.

15 En la que, en su única figura se ve un cuello de botella o recipiente provisto de su correspondiente tapón.

-1- es la boca o entrada del recipiente que es mas estrecha, cuyo cuello ensancha ligeramente en su parte inferior -2-.

20 El tapón está formado de una parte superior u horizontal -3- que puede ser de cualquier forma con tal de que cubra totalmente a la boca o entrada del recipiente. El tapón tiene en su parte inferior -4- que es la que entra en el cuello del recipiente, y que será bien de forma cilíndrica, cónica o esférica,  
25 un estrechamiento cerca de la parte superior u horizontal; la parte más ancha del tapón será de mayor diámetro que la boca del recipiente.

30 El objeto de esto es el conseguir que una vez introducido dicho tapón en el orificio del recipiente, mediante un procedimiento que venza la resisten-

44633

2



5      cia a ejecutarlo en un tapón de mayor diámetro  
(lo que se conseguirá realizarlo incluso auxilia-  
do por máquinas especiales) la expansión del tapón  
dentro del recipiente haga que la presión de los  
gases en vez de expulsar el tapón, hagan más difi-  
cil su salida, y por tanto también más hermético  
el cierre.

10      Los materiales de que se fabrique el recipien-  
te pueden ser de cristal, plástico u otro material  
impermeable al paso de líquidos y gases.

15      El tapón podrá ser de goma, plástico o corcho  
u otro material cualquiera solo o combinados con  
tal de que la parte que entra dentro del cuello del  
recipiente sea susceptible de estrecharse o ensan-  
charse.

N O T A

Se reivindican como propios y nuevos para que  
sean objeto de registro de un Modelo de Utilidad en  
España, por veinte años, los puntos siguientes:

20      1.- Botella o recipiente provisto de cierre ade-  
cuado para contener líquidos espumosos o gaseosos,  
caracterizado por que la boca o entrada del recipien-  
te será de menor tamaño en su entrada que en la par-  
te inferior del mismo que será más ensanchada.

25      2.- Botella o recipiente provisto de cierre ade-  
cuado para contener líquidos espumosos o gaseosos,  
de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por  
el tapón o cierre de forma de T que constituido por  
una parte superior u horizontal de forma adecuada que  
30      cubrirá toda la boca del recipiente, y una parte ver-

44633

25 OCT



tical o inferior que será la que se introduce en el cuello del recipiente, que será de mayor diámetro que la boca o entrada del mismo.

3.- BOTELO O RECIPIENTE PROVISTO DE CIERRE  
5 ADECUADO PARA CONTENER LIQUIDOS ESPUMOSOS O GASEOSOS.

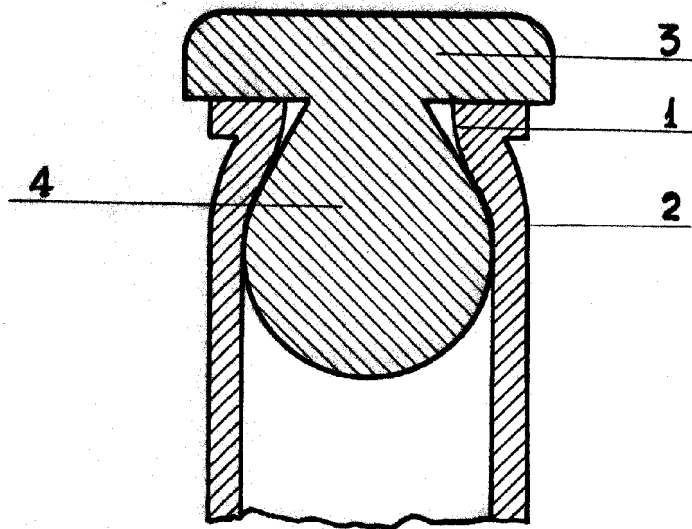
Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en el plano unido a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de cinco hojas foliadas y  
10 escritas a máquina por una sola cara y una hoja de planos.

Madrid, 25 OCT. 1954

Sociedad Española de los Procedimientos FIT, S. A.

P. A.  
ERNESTO BOTELO MONTOYA  
P. P.



*completo*

Montevideo, 25 de Mayo de 1954

ERNESTO BOTELLA MONTOYA  
P. P.

*Ernesto Botella*