



10 corona conque se obturan las botellas que contienen infi-
nidad de productos, tienen el inconveniente de que una
vez retirados de la boca de la botella no pueden general-
mente volver a colocarse, quedando la botella destapada.
Esto supone una gran dificultad, sobre todo en las bebi-
15 das, tal como zumos de frutas, refrescos, gaseosas, cer-
vezas y otros, puesto que, sobre todo las bebidas carbé-
nicas o gaseadas, pierden rápidamente sus condiciones es-
pumosas, aparte del peligro de verterse si la botella des-
tapada no se mantiene en posición vertical. Sobre todo -
20 en los espectáculos públicos, que son por cierto lugares
de gran consumo de dicha clase de bebidas, lo expuesto -
constituye un inconveniente que a veces sin ganas, obliga
a consumir todo el contenido.

El nuevo tapón hermético que vamos a describir,
25 tiene la finalidad de evitar los citados inconvenientes,
para lo cual está constituido per un dispositivo que le
permite actuar de cierre hermético de la botella destapa-
da, hasta que se consuma su contenido. Como este disposi-
tivo de cierre es de sencilla constitución y fácil mane-
30 jo, no cabe duda que este objeto produce un nuevo efecto
industrial utilitario y práctico, por el cual se hace -
acreeeder su solicitante al privilegio que solicita.

El cierre a que nos referimos, se caracteriza
esencialmente por estar constituido por un cajetín apre-
35 piado para alojar y retener en él una lámina blanda y fle-
xible de goma, plástico, corcho u otra materia parecida,
a la vez que dos de las paredes mayores del cajetín se
prolongan formando una curvatura que interiormente cons-
tituye dos bordones o nervios, con la particularidad de



40 que este cajetín adopta una forma de planta trapezoidal pa-
ra que las paredes o lados convergentes citados puedan -
deslizarse a los lados del cuello o gollete de la botella,
hasta quedar encajado en ella, obturándola. El cajetín en
cuestión, que constituye el cierre, puede formar el mango
45 o cuerpo de un descapsulador de tapones corona, o ser una
pieza fabricada adrede para actuar solo como tapón hermé-
tico, o combinarse con cualquier otro objeto decorativo
o utensilio práctico.

50 Para facilitar la comprensión de las caracterís-
ticas generales anteriormente expuestas, se acompaña una
lámina de dibujos en la que representamos un caso de rea-
lización de uno de estos tapones, adoptando forma de des-
capsulador, el cual debe interpretarse ampliamente y sin
carácter restrictivo alguno, dada su condición de mero -
55 ejemplo aclaratorio.

Los referidos dibujos representan en sus figuras
como sigue:

Fig. 1.- Vista lateral en alzado.

Fig. 2.- Vista en planta por su cara superior.

60 Fig. 3.- Sección longitudinal.

Fig. 4.- Sección transversal.

Fig. 5.- Vista en planta por su cara inferior.

65 Las diversas partes del ejemplo de tapón en for-
ma de descapsulador representado en dichos dibujos se se-
ñalan en ellos como sigue: la argolla o asa descapsulade-
ra se señala con -1-, siendo -2- la plancha que, como cen-
tinuación de dicha argolla, forma el mango. Esta plancha,
que como se ve en las figuras 2 y 5, adopta forma de tra-
pecio, tiene dos lados mayores -3- abatidos y un tercer



70

lado -4-, también doblado, constituyendo una caja en la que va alojada la plancha -5- de goma, cercho, plástico u otra cualquier materia blanda. Esta plancha blanda -5- va sujeta en el cajetín por medio de las lengüetas -6- y -7-. En cuanto a los lados -3- vemos que se prolongan formando a modo de dos faldones -9- en los que hay practicados un hendido curvo en cada una, que forma en los lados internos un nervio o bordón -8-.

75

80

Como puede deducirse de lo expuesto, si una vez destapada la botella quitándole el tapón de origen, apoyamos el tapón hermético descrito encima de su boca, por la plancha -5- y luego lo deslizamos hacia la parte de la argolla -1-, el tapón quedará encajado en la boca, puesto que los nervios o resaltes -8- se sitúan debajo del bordón o gollote de la botella, cuya boca queda herméticamente cerrada por la presión de la plancha blanda -5-.

85

90

Finalmente conviene indicar que aún cuando se aconseja fabricar este utensilio metálico, también podría fabricarse de plástico, mixto o de cualquier otro material y en variedad de tamaños y formas, unido a un descapsulador o independiente de él todo ello, siempre que no se alteren las características esenciales que se detallan en la siguiente

N O T A

95

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

12.- Nuevo tapón hermético, caracterizado por estar constituido por un cajetín con dos de sus lados mayores dispuestos convergentes y prolongados a modo de



100 dos faldones, en los cuales hay practicados dos hendidos
longitudinales que en el lado interno conforman, en cada
faldón, un nervio en resalte con orientación inclinada ha-
cia el fondo del cajetín, constituyendo así dos bordenes
de sujeción del tapón al bordón del gollete de la botella,
105 si, una vez apoyado sobre la boca de ella, se desliza ha-
cia un lado hasta quedar encajado.

2º.- Nuevo tapón hermético, caracterizado porque
en el cajetín constituido según la precedente reivindica-
ción, va alojada una plancha blanda y flexible que obtura
110 la boca de la botella, cuando el tapón se ajusta a dicha
boca por deslizamiento lateral, dado que, cuando mas se -
ajusta, mayor presión ejerce el fondo blando del cajetín
sobre la boca del frasco. Y

3º.- "NUEVO TAPON HERMETICO", de conformidad en
115 un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito
en la precedente memoria descriptiva y gráficamente repre-
sentado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas e
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 117
líneas.

Valencia, 13 de enero de 1961

Per autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ
P.P.



85322

Fig. 1

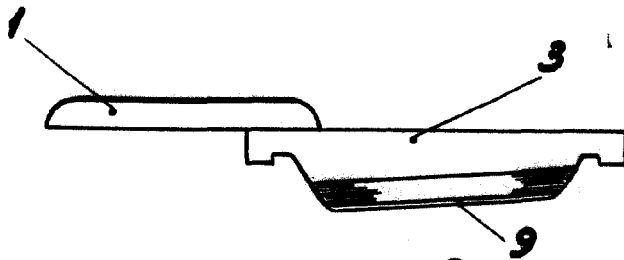


Fig. 2

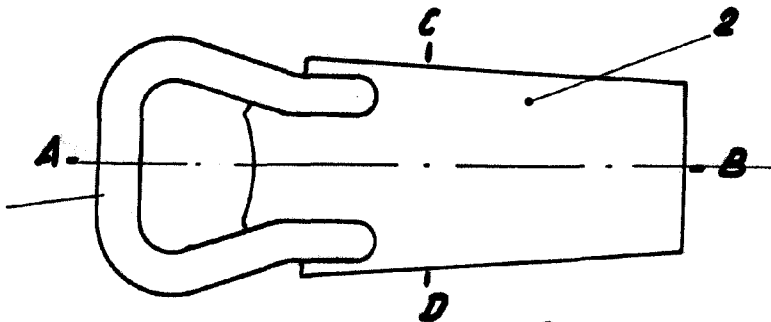
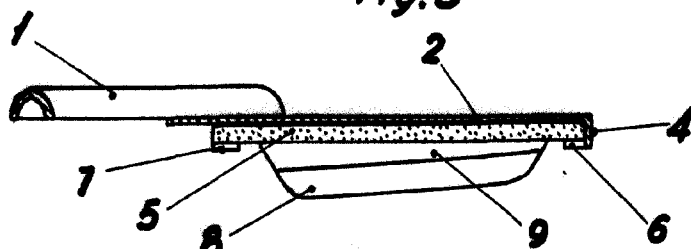


Fig. 3



SECCION - A-B

Fig. 4

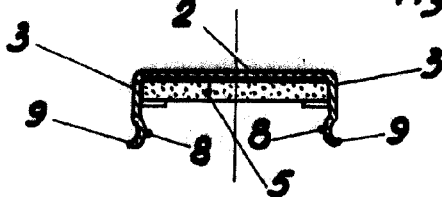
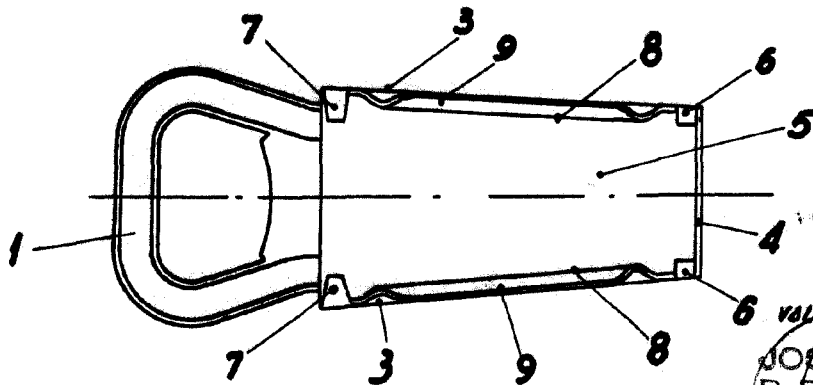


Fig. 5

SECCION - C-D



ESCALA VARIABLE

6 VALIANTO ENERO 1961

JOSE LOPEZ
P. R.

