

101769



101769

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Vicente Rodríguez Seguin, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, c/. Sagrera, nº. 132.

p o r

==;==;==;==;==;"TAPON DE CIERRE HERMETICO"==;==;==;==;==;
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un tapón de cierre hermético.

Uno de los principales inconvenientes que presentan los tapones, es el de que en muchos casos, no efectúan la obturación hermética que generalmente es indispensable.

El hecho de que la inmensa mayoría de tapones existentes en el mercado, no efectuen siempre una obturación hermética, reside en las variaciones de diámetro interior o exterior o bien de ambos a la vez, que presentan algunos envases, variaciones que a pesar de entrar dentro el límite de tolerancias admitido, es la causa de que el tapón no pueda cerrar heméticamente el envase.

En cambio con el nuevo tapón de cierre hermético



15

objeto de este Modelo, se ha subsanado de forma sencilla y simplificada pero segura y eficaz, el citado inconveniente, lográndose una obturación hermética aún variando el diámetro interior o exterior de los envases dentro del límite de tolerancia.

20

Consiste esencialmente este nuevo tapón en dotar al dispositivo obturador, constituido esencialmente por dos segmentos cilíndricos, de una pieza central semicircular que siendo susceptible de encogerse ligeramente tiende a recobrar su posición normal.

25

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

30

En dicho dibujo se representa una sección en alzada del nuevo tapon adaptado al cuello de un envase, habiéndose enumerado sus distintas partes para una mayor claridad en su descripción, como sigue:

35

- 1- hueco del tapón,
- 2- saliente interior del segmento cilíndrico externo,
- 3- segmento cilíndrico interno,
- 4- pieza curvilínea central, y
- 5- envase.

40

La seguridad de obturación hermética del nuevo tapón se desprende claramente a la vista del dibujo. Por una parte el reborde interior -2- queda fuertemente retenido



45        contra el cuello del envase -5-, el cual queda ocluido  
entre los segmentos cilíndricos -2- y -3- de tal forma que  
aunque presente una variación el diámetro del envase, ya  
sea interior o exterior o ambos a la vez, la obturación  
es siempre hermética, ya que la pieza -4- tiende a presio-  
50        nar el segmento -3- contra el cuello de la botella -5-,  
mientras que por otra parte permite su fácil adaptación  
al estar dotado de una ligera flexibilidad.

      Descrita suficientemente la naturaleza y caracte-  
rísticas de este tapón de cierre hermético, se ha de ha-  
cer constar la posibilidad de que sean variables los mate-  
55        riales, formas y dimensiones de cualquier detalle construc-  
tivo, así como que también podrán introducirse variacio-  
nes secundarias que no alteren la esencialidad de su ob-  
jeto que se pone de manifiesto con la siguiente:

      N O T A

60        Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en  
España sobre los cuales se desea recaigan las reivindica-  
ciones del presente Modelo de Utilidad son:

      1ª.- Tapón de cierre hermético, caracterizado por  
estar constituido por dos segmentos cilíndricos unidos  
65        entre sí por su extremo superior, presentando el segmento  
exterior en su extremo inferior un saliente circular de  
retención y porque el segmento interior se prolonga por  
su extremo superior, formando una pieza curvilínea central,  
que estando dotada de una ligera flexibilidad tiende siem-  
70        pre a recebrar su posición inicial, de presión contra la  
pared interior del cuello del envase.

      2ª.- "TAPON DE CIERRE HERMETICO", de conformidad

101769



-4-

en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 75 líneas.

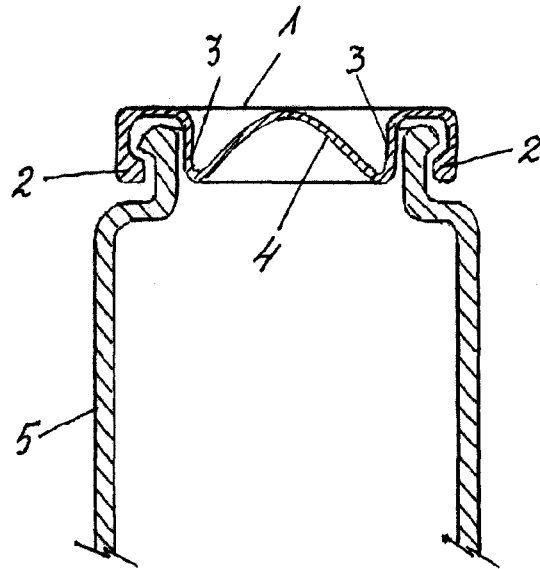
Madrid, 7 Octubre de 1.963

Por autorización del interesado.

JOSE LÓPEZ

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "J. López", written over a horizontal line.

101769



Escala variable