



71255

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Juan Giralt Mestre y de D. Pedro Domingo Alós, de nacionalidad española, domiciliados en SAN PEDRO DE RIBAS (Barcelona), Plaza Marcer nº. 11.

p o r

==;==;"NUEVO TAPON DE DOS PIEZAS PARA BOTELLAS"==;==;  
@@

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El presente modelo de Utilidad se refiere a un nuevo tapón de dos piezas para botellas.

Con este nuevo tapón de dos piezas para botellas se obtiene una considerable economía de material por su primirse la parte maciza de los tapones similares actualmente conocidos, sin menoscabo de la solidez y seguridad de cierre, del nuevo tapón que se reivindica.

Tiene también la ventaja el nuevo tapón objeto de este Modelo, de efectuar un cierre hermético en el mismo momento de ser introducido en el cuello de la bo

5

10



tella, sin peligro de que pueda saltar antes de ser colocado en la posición de cierre definitiva.

15

Otra de sus ventajas es la de poder colocar propaganda impresa en la parte interna de la pieza superior o bien imprimida en la misma parte interna de dicha pieza.

Además de las citadas mejoras obtenidas con este nuevo tapón, hay que considerar también la economía conseguida por el ahorro de material antes indicado.

20

A causa de todo ello no cabe duda que el nuevo tapón de dos piezas para botellas, ha de resultar de gran utilidad práctica de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone, produciendo además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una considerable economía de tiempo y de mano de obra.

25

Consiste esencialmente este nuevo tapón de dos piezas para botellas en una pieza de material preferentemente plástico de forma general cilíndrica con dos nervios circulares salientes y una parte bombeada intermedia. La cabeza de dicha pieza tubular esta abierta por su cara superior y provista en su cara inferior de dos nervios que forman sendos acanalamientos circulares.

30

35

En la parte abierta de la cabeza del tapón propiamente dicho, se coloca la segunda pieza, se coloca la segunda pieza, constituida por una capsula de material transparente que encaja en el interior de la misma.

40

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que



45

se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica del nuevo tapón de dos piezas para botellas, naturalmente que tratándose de un caso aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

50

En dicho dibujo se representa una sección longitudinal con las dos piezas del nuevo tapón en posición separada, indicándose por -1- la cabeza del tapón, por -2- la abertura superior del mismo, por -3- el cuerpo tubular del tapón, por -4- y -5- los dos canales circulares de la parte inferior de la cabeza, por -6- el nervio flexible que queda entre los dos canales -4- y -5-, por -6'- el nervio externo de la cabeza -1-, por -7- la porción contigua a la cabeza -1- de sección troncocónica invertida, por -8- y -9- los dos nervios circulares del cuerpo tubular -3-, por -10- la porción bombeada, del mismo cuerpo tubular, entre los dos nervios -8- y -9-, por -11- la sección troncocónica interna del cuerpo tubular -3-, por -12- la cápsula que se adapta en la parte abierta -2- de la cabeza -1- y por -13- la cara superior de la pieza -12- que es de material transparente y en la cual pueden efectuarse inscripciones o bien colocar debajo de la misma un papel o similar con propaganda impresa.

55

60

65

Además de la ventaja ya enumerada de la economía de material que representa al sustitución de la parte maciza -2- por la cápsula -12- el cierre que se obtiene con este nuevo tapón resulta de una perfección y una seguridad inigualadas hasta la fecha.

70

Al introducir el tapón en la botella, el nervio -9-, la porción bombeada -10- y el nervio -8-, además de



efectuar el cierre instantáneo y hermetico de la botella evitan el peligro de que el tapón salte, antes de efectuar el cierre definitivo.

75

Gracias a la conicidad externa de la parte -7- y a la conicidad interna de la pieza tubular -3-, conicidad que precisamente es de sentido inverso en ambas partes, nos da un mayor grueso en el punto básico de trabajo del tapón, o sea junto a la base de la cabeza -1-, con lo cual se obtiene una seguridad máxima en el punto de cierre de la botella.

80

La elasticidad del nervio -6- contribuye también al cierre más perfecto y hermético de la botella ya que al ser apretado contra el cuello la botella, actúa como un muelle, siendo este nervio circular -6- de longitud ligeramente superior a la del otro nervio extremo -6'- contiguo al acanalamiento -4-.

85

Una vez colocado el tapón propiamente dicho, basta encajar la cápsula -12- en la parte abierta -2- de la cabeza -1- como ya se ha indicado, con la ventaja de poder efectuar una propaganda visible por la parte superior de la botella, gracias a la transparencia de dicha cápsula -12-.

90

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo tapón de dos piezas para botellas, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas tamaños y materiales, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

95



N O T A  
= = = =

100

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son los siguientes:

105

1ª.- Nuevo tapón de dos piezas para botellas, caracterizado porque el tapón propiamente dicho está constituido por un cuerpo tubular prolongación de la parte inferior de la cabeza del tapón la cual está abierta por su cara externa, presentando dicha cabeza por su cara inferior dos nervios circulares, de menor longitud el mas externo, formando dos acanalamientos circulares, uno entre ambos nervios y otro entre el nervio interno y el cuerpo tubular.

110

115

2ª.- Nuevo tapón de dos piezas para botellas según la reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo tubular de la reivindicación 1ª. tiene un mayor grueso y resistencia en su punto de unión a la cabeza correspondiente por ser de sección troncocónica de sentido inverso por su parte interna y externa respectivamente.

120

125

3ª.- Nuevo tapón de dos piezas para botellas según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo tubular de la reivindicación 1ª. presenta a continuación de la sección troncocónica invertida un nervio circular una parte bombeada y otro nervio circular terminando en su extremo inferior con una sección cilíndrica.

4ª.- Nuevo tapón de dos piezas para botellas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender una cápsula de material transparente que encaja en al parte abierta de la cabeza de la reivindicación

71255



130

ción 1ª., cuya cápsula transparente permite la inscripción interna de propaganda o la colocación de impresos o similares en su interior y la visibilidad externa de la misma.

135

5ª.- "NUEVO TAPON DE DOS PINZAS PARA BOTELLAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 138 líneas.

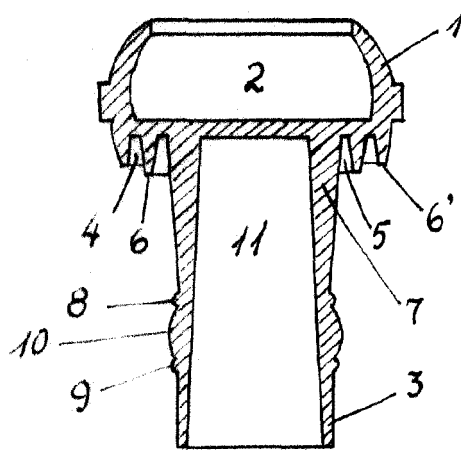
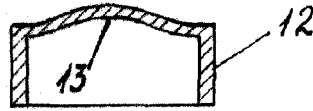
Madrid, 27 de Enero de 1.959

Por autorización del interesado.

**JOSE LOPEZ  
P. P.**



71255



*Escala variable*  
*Madrid Enero 1959*

JOSE LOPEZ  
P.P.