

25150

25150



Memoria Descriptiva
del
Modelo de Utilidad

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON MANUEL PUERTO CHACON, de nacionalidad española, domiciliado en JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ-ESPAÑA) calle Padre Horta Calí núm. 6, por: NUEVA CAPSULA DE MATERIAL PLASTICO TRANSPARENTE APLICABLE A TAPONES PEECINTOS DE CIERRE.-

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Según habremos podido observar existen en el mercado, gran variedad de cierres aplicable a todas clases de frascos ó recipientes, para conseguir por medio de su empleo, la máxima garantía de seguridad, del líquido en ellos envasados, objeto según parece conseguido en parte ya que practicamente se ha visto, la facilidad conque en algunos se ha llegado a violentar dicho cierre volviéndolo a cerrar con mucha habilidad. Por ello es por lo que se ha estudiado y llegado a conseguir, esta nuestra capsula que nos ocupa, con la cual se evita todo esto, ya que por su especial especial estructura, en la adaptación tan eficazmente lograda, a base de tapón y capsula combinada, se ha llegado conseguir el que la capsula quede tan unida y acoplada sobre el tapón y gollote del frasco o recipiente en una adaptación

5

10



25

tan perfecta, que para abrirlo, hay que violentarlo destruyendo la capsula no pudiendose de ninguna forma el volverla reconstruir, como no sea en su sitio de fabricacion y origen. Llegandose a lograr con ello un cierre perfecto y eficaz, ofreciendose ademas, por la novedad y originalidad de la capsula especial de material plastico transparente y en colores, una muy bonita y fina presentacion.

20

25

Esta nueva capsula se caracteriza por estar constituida por un tapon precinto de cierre (A-figs.1-2) en cualquiera de las formas y figuras que esta adopte, el cual sera acoplado en la boca de la botella, frasco o recipiente (B-figs.1-2) bien a rosca, por ajuste o a presion, procediendose seguidamente a capsularlo, con la capsula especial (C-figs.1-2-3) construida en material plastico transparente y en colores variados segun se desee, la cual sera fabricada por un procedimiento especial y a la que durante su proceso de fabricacion se le introducirá entre sus dos capas (D y E-figs.3) de material plastico transparente una tiras de papel (F-fig.3) de cualquier clase que se desee, bien en colores con marcas, dibujos litografiados y variados etc. quedando de esta forma hecho un solo cuerpo, esa mezcla de material plastico y papel que vá saliendo de la maquina en forma de tubo segun se vé en la figura 3, sin fondo ni cabeza, cuyos tubos cortados a la longitud que se desee, serán los que se adaptarán luego convenientemente, sobre el tapon y cuello de la botella, frasco o recipiente, produciendose un capsulado perfecto y original.

30

35

40

45

Durante el proceso de fabricacion de las capsulas especiales, se podrán obtener estas bien completamente transparente o completamente en colores y dibujos litograficos variados así como parte de ellas en colores y parte transparente dejando estas últimas visibles los sellos de cualquier clase de impuestos o precinto de garantia (C-figs.1-2) así como tambien cualquier clase de impresos o etiquetillas que por



50

necesidad o conveniencia hayan que acompañar, a los productos embotellados, todos los cuales al quedar por debajo y cubiertos por las cápsulas transparente, se le evitará no solo el que se despeguen el gollote (H-figs.1-2) del frasco o recipiente, sino que quedarán protegidos de que sufran deterioro alguno, y de que sean manchados por los insectos, agentes atmosféricos, líquidos en ellos envasados etc. evitándose asimismo el que sufra alteración su impresión y colorido, siendo otra de sus magnificas propiedades la de que al descapsular el cierre, no manchará las manos como sucede con otras clases de cápsulas, ya que su revestimiento de material plástico la impermeabiliza.

55

60

Esta dicha cápsula especial (C-figs.1-2-3) combinada con una cualquiera de esas clases de tapones, llevará hecha una o varias perforaciones a base de una serie de pequeños taladros (I-figs.1-2-3) situados a una distancia tal, que coincida con el reborde inferior (J-figs.1-2) consiguiéndose de esta forma, que por dos causas combinadas, tapón de cierre (A-figs. 1-2) acoplado bien a rosca o por ajuste a presión, y la cápsula (C-figs.1-2-3) de material plástico transparente y en colores, un cierre perfecto e imposible de abrir o destapar la botella frasco o recipiente que lo tenga adaptado sin presentar señales de violencias.

65

70

Todo ello formando la nueva cápsula de material plástico o transparente y en colores aplicables a tapones precintos de cierre, que ocupa la cual se podrá construir en mayor o menor tamaño y en diferentes clases de materiales plásticos transparente apropiados para ello, todo según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

75

La figura 1. Una vista en alzado de frasco o recipiente, visto exteriormente con la aplicación de la cápsula transparente sobre el tapón de cierre y el gollote del frasco o recipiente.

80



La figura 2) Una vista en alzado y en sección transversal del frasco o recipiente, viéndose con todo detalle el acople del tapón precinto y la adaptación sobre él y sobre el gollete de de la cápsula especial de material plástico transparente.

85

La figura 3) Una vista en detalles de la dicha cápsula especial sola con las indicaciones las dos capas de que consta y del papel entre ellas metido, con la marca clase de dibujo litografiado e inscripción que me la haya de poner.

90

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia novedad:

1) Nueva cápsula de material plástico transparente y en colores aplicables a tapones precintos de cierre, caracterizado por estar constituido por un tapón precinto de cierre en cualquiera de las formas y figura que éste adopte, acoplado a la boca de la botella, frasco o recipiente, bien, a rosca, por ajuste o a presión procediéndose seguidamente a capsular con la cápsula de material plástico, transparente y en colores, la cual será fabricada por un procedimiento especial adoptándose a él perfectamente y quedando de ésta manera un cierre hermético y perfecto.-

95

2ª.-Nueva cápsula con material plástico transparente y en colores, aplicable a tapones precinto de cierre, según reivindicación 1ª) caracterizado porque las dos capas de material plástico transparente de que va formada, unas tiras de papel de cualquier clase que se desee, bien en colores variados, con marcas, dibujos, litografiados, etc., quedando de ésta manera hecho un solo cuerpo, saliendo la cápsula de la máquina en su fabricación, en forma de tubo sin fondo ni cabeza, los cuales serán cortados a la longitud que se desee, para adaptarlo convenientemente sobre el cuello y tapón del frasco o recipiente.

100

105

110

- 25150



115

120

25

3ª.- Nueva cápsula de material plástico transparente y en colores aplicables a tapones precinto de cierre, según la reivindicación 1ª y 2ª, caracterizado porque dicha cápsula se podrá obtener bien completamente transparente o completamente en colores y dibujos litografiados variados, así como partes de ellos son colores y partes transparentes, dejando visible por ésta última, los sellos de cualquier clase de impuesto, precinto de garantía, etiquetillas, etc., que se le hallan de colocar; llevádo hechas en su parte superior y a una altura conveniente de forma que coincida con el borde inferior del tapón una o varias perforaciones a base de una serie de pequeños taladros de manera que al forzar el tapón y darle vueltas para abrirlo, rompa la cápsula por dicha parte, viéndose que se ha violentado.

4ª.- Nueva cápsula de material plástico transparente y en colores aplicable a tapones precintos de cierre.-

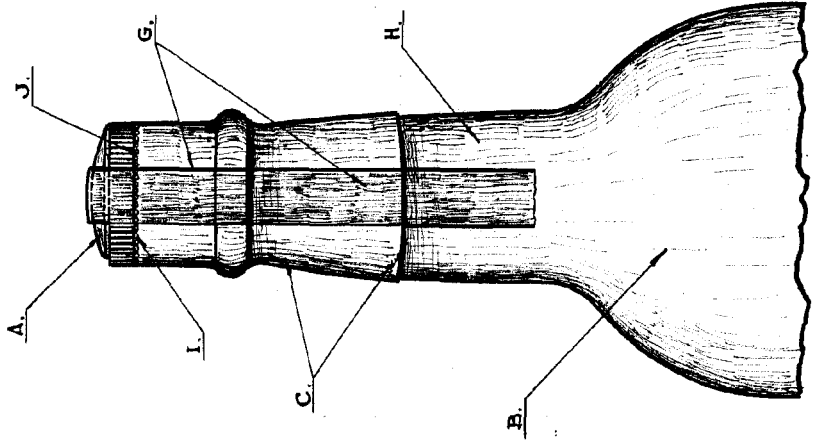
Consta la presente memoria de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.-

Madrid, 1900

Rodolfo de la Torre
P. P.

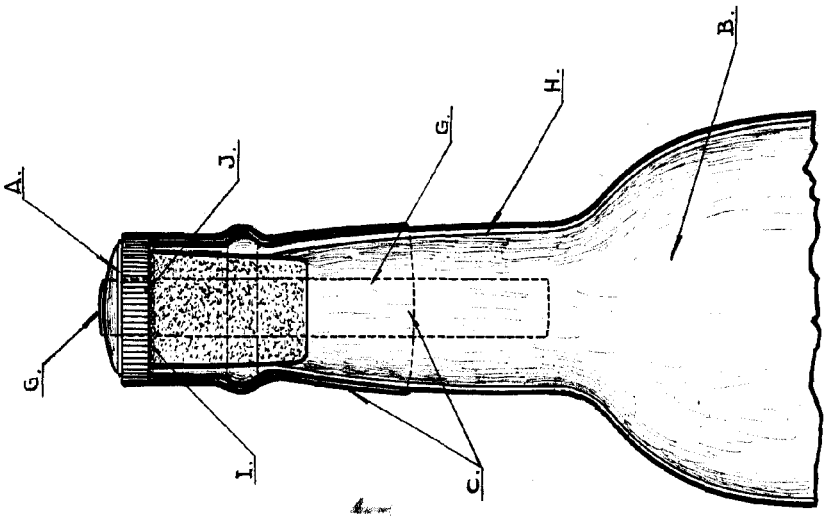


Figura n.º 1.



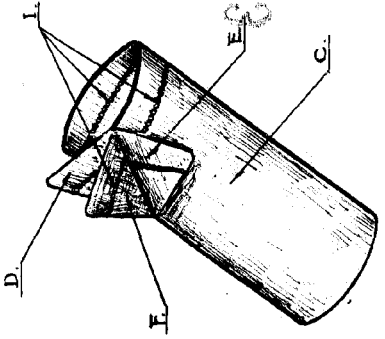
Escala variable

Figura n.º 2.



Escala variable

Figura n.º 3.



1881