



20949 20949

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DON RAMON PASTOR LLORENS, de nacionalidad española, resi-
dente en Valencia, Plaza del Collado nº 1.,

por

«UN CIERRE APLICABLE A BOTELLAS Y RECIPIENTES DE DIA-
METRO DE BOCA VARIABLE, PERFECCIONADO».

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXXX



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido y publicado el 30 de Abril de 1930.

10

La finalidad que se persigue con este nuevo invento es la de poder ofrecer al publico en general un nuevo cierre, para obturar a la perfección toda clase de botellas y recipientes de ancho de boca variable.

15

Los tapones para cierre de botellas conocidos hasta la fecha tienen muchos inconvenientes para conservar inalterable el contenido de las botellas citadas. Unos por su porosidad, y otros por descomposición de la materia de que estan fabricados.

20

A corregir tales defectos ha dedicado sus estudios el inventor del cierre cuyo registro se solicita, hasta conseguir un sistema eficaz que no ofrece ninguno de los inconvenientes expresados, consistente en un aparato obturador adaptable a los cuellos de botellas de ancho variable y de larga duración, con la doble finalidad de obturar los recipientes y dejar al mismo tiempo un tubo central hueco para destilar gotas sin desmontar el mecanismo de cierre general.

25

Para dar una idea lo mas exacta posible de este mecanismo, se acompaña un juego de planos con varios dibujos o figuras que le representan visto en conjunto y por despiece.

30

La figura A representa una vista en conjunto con el mecanismo montado en el cuello de una botella indicada con el nº 1. La parte interior del tapon está constituida por un tubo de materia plastica nº 2, unido a una brida exterior nº 3 sobre la cual va montada una palomilla nº 4 que se rosca sobre el eje central nº 5; este eje central está hueco y lleva en su



35

40

parte superior una caperuza roscada n° 6 que sirve de cierre al tubo o eje central referido que está hueco. El tubo elastico n° 2 lleva en cada uno de sus extremos dos piezas conicas n° 9 y 10 que comprimen a la pieza elastica n° 2, obligandola a ensancharse para que por expansion de la misma obture el interior del cuello de la botella; el n° 7 indica el orificio del tubo central para salida del liquido en forma de destiladitas; los numeros 8 y 14 señalan dos cadenas que sujetan el soporte n° 3 y el tapon terminal n° 11; el n° 12 es una junta colocada en el interior de la caperuza n° 6 para cierre hermetico del tubo n° 15.

45

Cada una de las piezas descritas se representan por separado en el dibujo, con objeto de que se puedan apreciar mejor sus caracteristicas.

50

El montaje se lleva a efecto introduciendo el eje hueco central por los orificios de las piezas n° 4, 3, 9, 2 y 10 y se coloca de forma que las piezas n° 9, 2 y 10 vayan en el interior del cuello de la botella y la n° 3 está colocada sobre la boca de la botella con las aletas al exterior de la misma. Sobre esta ultima va roscado al eje hueco central la palomilla n° 4, que sirve para comprimir hacia la parte superior la pieza elastica n° 2, la cual, por expansion, obtura el cuello de la botella. El tubo o eje central n° 5 lleva en su parte superior una caperuza roscada para cierre del tubo central con una junta elastica en su interior.

55

60

El mecanismo de cierre descrito podrá construirse en toda clase de tamaños y con materiales diversos que tengan las caracteristicas necesarias a dicho fin.

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los parrafos que anteceden y la que se rei-



65

vindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª - Un cierre aplicable a botellas y recipientes de diametro de boca variable, perfeccionado, caracterizado porque su mecanismo está constituido por un eje hueco y roscado en la parte exterior, que pasa a traves de dos piezas conicas y de una intermedia de materia elastica.

75

2ª - Un cierre aplicable a botellas y recipientes de diametro de boca variable, perfeccionado, segun la reivindicación anterior, caracterizado porque lleva una brida o soporte sobre la boca de la botella, cuyas aletas bajan al exterior del cuello de la misma y sobre esta va montada una palomilla que se rosca al eje hueco central para comprimir la pieza de materia elastica que va en el interior de la botella y que obtura su cuello por expansión.

80

3ª - Un cierre aplicable a botellas y recipientes de diametro de boca variable, perfeccionado, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tubo o eje central hueco, citado anteriormente, sirve para destilar gotas del contenido del recipiente y lleva una caperuza superior roscada que le sirve de cierre.

85

90

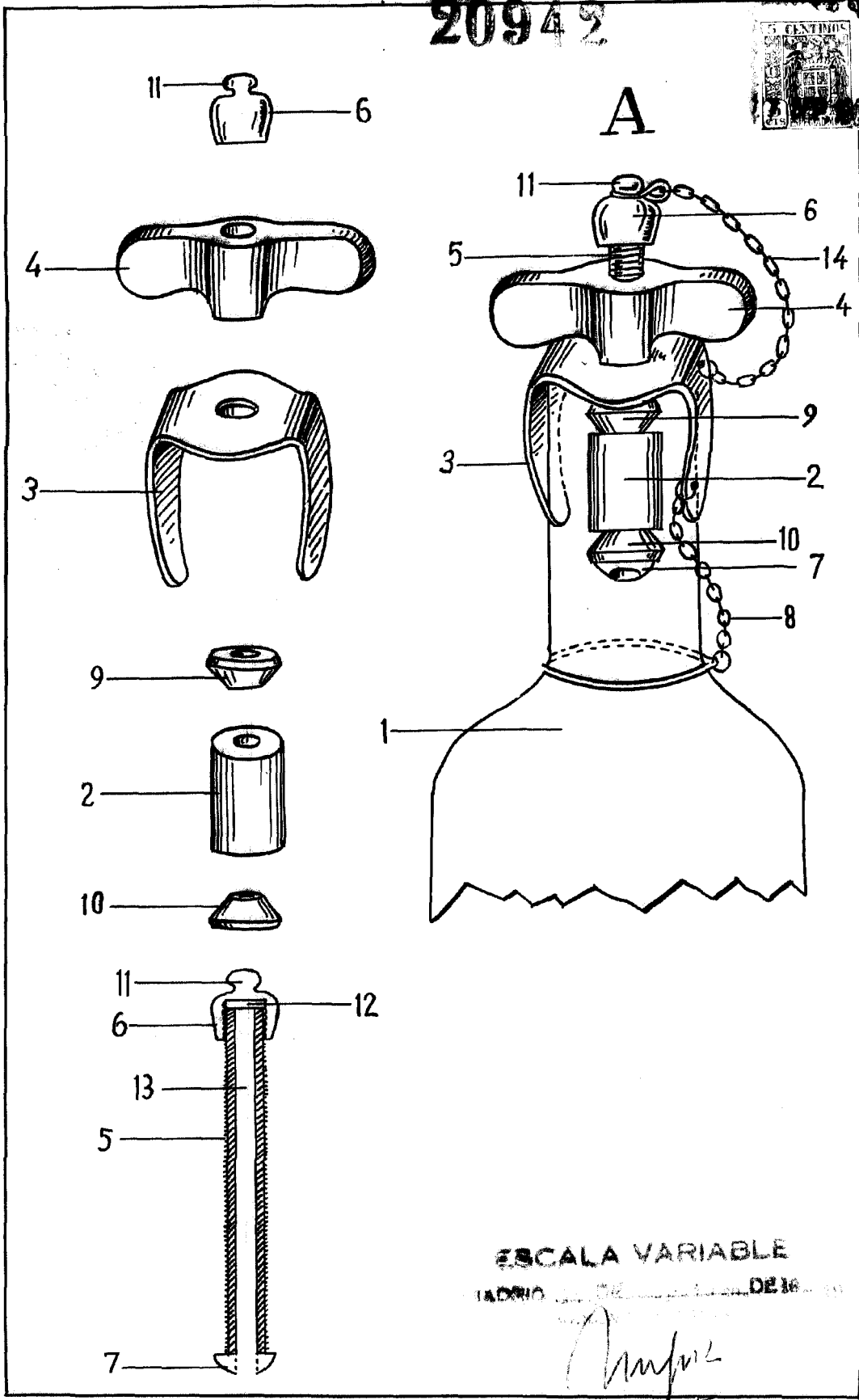
4ª - Se reivindica por ultimo, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN CIERRE APLICABLE A BOTELLAS Y RECIPIENTES DE DIAMETRO DE BOCA VARIABLE".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de ~~cuatro~~ paginas escritas a maquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 17 de Septiembre de 1949.

ALFONSO UNGRIA

20942



ESCALA VARIABLE

ADNIO DE 16

Amor