



44 199.

44199

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS, en ESPAÑA, a favor de
D. MIGUEL SANCHEZ JIMENEZ y D. CLAUDIO GONZALEZ SANCHEZ, re-
sidentes en MADRID, c/ General Palanca, 24 y Tarragona, 40,
respectivamente,

p o r

"NUEVO TAPON MECANICO"



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 exclusiva, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.-

10

Consiste dicha invención en un nuevo tapón de tipo mecánico, que se caracteriza por quedar constituido por una pieza circular que se adapta a la boca del recipiente por medio de un suplemento elástico; y porque dicha pieza está provista de una muesca diametral en su parte superior y de un orificio tambien diametral por el que atraviesa una pieza metálica que se dobla ajustándose por ambos lados del tapón a la superficie lateral del gollete. Esta pieza metálica, dobla finalmente dos veces consecutivas sus extremos, para dar lugar a la formación de sendas ranuras verticales, es decir, paralelas a los dos brazos de la pieza, en las cuales se deslizan los dos extremos de otra pieza metálica ahorquillada, cuyos extremos encajan en dos orificios practicados en lugares diametralmente opuestos del gollete del recipiente.

15

20

25

En los dibujos que se acompañan se representa el modelo que nos ocupa en dos distintas posiciones: Figura 1ª en posición de cierre, y, Figura 2ª, abierto.

30

En la figura 1ª, el tapón propiamente dicho, A, descansa sobre la boca del recipiente, y por el orificio 1, pasa la pieza metálica B., que forma en sus extremos dos ranuras en las cuales se deslizan los extremos de la pieza ahorquillada C, que, en este momento, efectúa el cierre hermético del tapón.-



La pieza ahorquillada C. queda retenida en la superficie del tapón, merced a la muesca diametral 2 (figura 2ª), evitando que resbale y se abra el recipiente.

35 En esta misma figura 2ª se ve, cómo la pieza metálica que atraviesa el tapón por el orificio de que está provisto, puede subir y bajar deslizándose sobre los extremos de la pieza ahorquillada C., cuyos extremos están encajados en los orificios D., practicados en el gollete de la botella, frasco, etc.

40 El funcionamiento del tapón se deduce de la forma en que está constituido. Para cerrar el recipiente basta con colocar sobre su boca el tapón propiamente dicho, haciendo que la pieza metálica que lo retiene se deslice con sus ranuras extremas sobre la pieza ahorquillada C., y después, traer ésta, con un pequeño esfuerzo hasta que encaje en la muesca superior 2.- Por el contrario, para efectuar la apertura, se oprime hacia un lado la pieza ahorquillada C., que dejará libre al tapón por su parte superior, y después se toma éste y se le desplaza de la boca del recipiente.

45 50 Las ventajas que ofrece este nuevo modelo son varias, citándose entre las más importantes su hermeticidad, seguridad y fácil manejo, si bien no es menor la representada por el hecho de que pueda adaptarse a toda clase de recipientes del tipo de botellas, frascos y similares.

55 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 párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

60 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recae-

44199



rá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1ª.-NUEVO TAPON MECANICO, caracterizado por estar constituido esencialmente de una pieza circular provista de un suplemento inferior elástico que se adapta a la boca del recipiente; de una muesca diametral situada en su parte superior y de un orificio tambien diametral, por el que atraviesa una pieza metálica, que se dobla por ambos lados en sentido inferior, para formar finalmente en sus extremos, por dobleces repetidos, dos ranuras paralelas a los brazos de la misma.

70

2ª.-NUEVO TAPON MECANICO, según reivindicación anterior, caracterizado porque por dichas ranuras atraviesan los dos extremos, de una pieza metálica ahorquillada, que encajan en sendos orificios practicados en puntos opuestos del gollete del recipiente, y cuya pieza ahorquillada efectúa por presión el cierre del tapón propiamente dicho, encajando por su parte superior en la muesca diametral, tambien superior, de dicho tapón.

75

80

3ª.-Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: NUEVO TAPON MECANICO.-

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 28 de Septiembre de 1.954

ALFONSO UNGRIA,

Lamina Unica

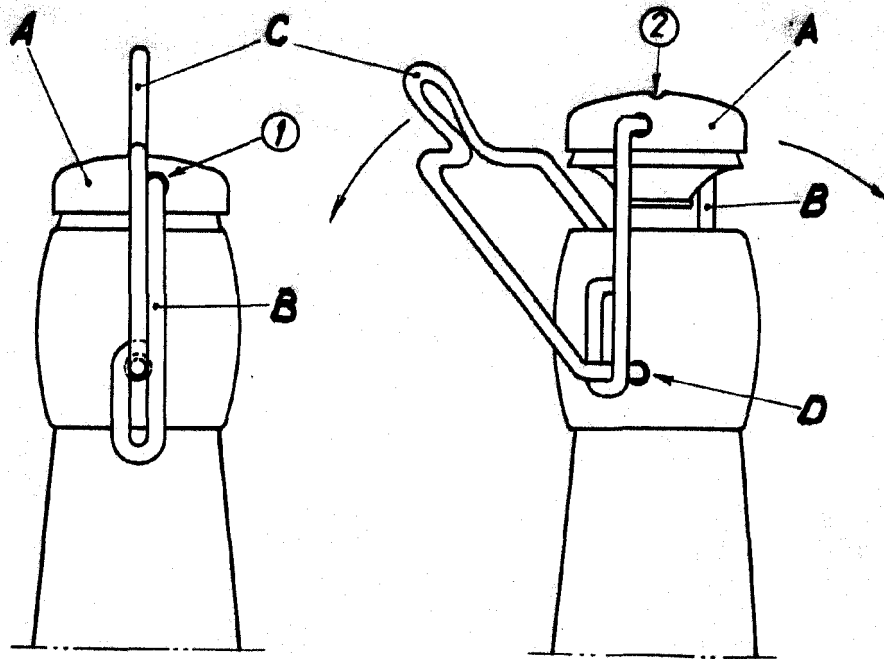


Figura 1ª

Figura 2ª

Modelo de Utilidad
Escala variable

Madrid, a 20 de septiembre de 1954

Alfonso Ungria

A handwritten signature in cursive script, likely of the inventor Alfonso Ungria.