

30 Ju



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

15358

para "UN BROCHE DE PRESION PARA CIERRE HERMETICO DE BROCALES ANCHOS EN BOTES O SIMILARES", a favor de Don Edwin Zobel Seeger, de nacionalidad suiza, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un broche de presión para cierre hermético de brocales anchos en botes o similares.

5. Se caracteriza este modelo, por el hecho de estar constituido por dos partes articuladas, de las cuales, una de ellas es el enganche tractor, y la otra es la palanca de accionamiento y de tensión.

10. El conjunto de las partes citadas está constituido por simple alambre doblado, cuyo alambre se prolonga formando una cintura que rodea al cuerpo del envase o bote, alojándose al efecto de una canal circular del mismo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita a título de ejemplo.

15. En el dibujo:



30

15358

la figura 1ª indica, en vista lateral alzada, el conjunto del dispositivo de cierre, aplicado a un bote cilíndrico; y

5. la figura 2ª manifiesta la proyección horizontal del alambre, en su conjunto, formando el broche y la cintura porta tapa.

10. Consiste el modelo en un alambre -1-, que forma la cintura que rodea al cuerpo del envase, a cuyo fin presenta en su frente el plegado -2-, que actúa contra el fondo de la canal -3- y sirve de muelle para que el extremo de sostén -4- de la tapa, al ser trabado con el travesaño -5-, obligue a dicha cintura a quedar perfectamente ceñida y rígida con el cuerpo del envase.

15. En el plegado -2- se articula la palanca de accionamiento y tracción -6-, giratoria en sus puntas dobladas -7-. Esta palanca presenta un bucle en cada lado -8-, en donde se articula a su vez el enganche tractor -9-. Este enganche presenta la anchura ab de sus ramas, algo menor en su parte superior que el ancho cd de las ramas de la palanca -6-, a fin
20. de que en las posiciones extremas de dicho enganche experimente un empuje, que hace efecto de muelle y freno en las mismas.

25. El complemento de este broche consiste en la tapa -10-, la cual va cogida por las uñas -11- en que remata la cintura, y por la parte opuesta presenta un apéndice en uña -12-, en el cual hace enganche el elemento -9-.

30. La maniobra, una vez enganchado este elemento, consiste en abatir al máximo la palanca -6-, para que, venciendo el punto de freno o muelle que le proporciona la diferente anchura entre ab y cd, quede en posición rígida, según se



manifiesta en la figura 3ª.

Si la tapa -10- tiene en su zona de contacto con el brocal una materia blanda, la obturación será perfecta y hermética.

- 5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo de las siguientes reivindicaciones:

- 15. 1ª.- Un broche de presión para cierre hermético de brocales anchos en botes y similares, caracterizado esencialmente por el hecho de que el broche consta de dos elementos articulados de alambre o similar, a saber: un enganche tractor y una palanca de accionamiento y tensión, estando el referido enganche articulado en puntos intermedios respecto a la longitud de dicha palanca.
- 20.

- 25. 2ª.- Un broche según la anterior reivindicación, en el cual la anchura de las ramas de articulación del enganche es algo menor, decreciente hacia la parte opuesta a la zona de articulación, que la de las ramas de la palanca de accionamiento.

15358

30 JUN



5. 3ª.- Un broche según las reivindicaciones anteriores, en el cual los extremos de las ramas de la palanca de accionamiento se articulan en un plegado o bucle, que forma una pieza de cintura, la cual rodea al cuerpo del envase, cuya pieza, por la parte opuesta, sostiene a la tapa de aquél por un apéndice adecuado.

10. 4ª.- Un broche según las precedentes reivindicaciones, en el cual el enganche, para cerrar, se cuelga de un apéndice o gancho que al efecto tiene la tapa, bastando para efectuar el cierre, bajar al máximo la palanca de accionamiento hasta que resulte frenada.

15. 5ª.- Un broche según las reivindicaciones que anteceden, en el cual los puntos de articulación del enganche a la palanca están previstos para que su posición vertical o de cierre asegure el acoplamiento de la tapa al brocal con un cierto grado de presión.

6ª.- Un broche de presión para cierre hermético de brocales anchos en botes o similares.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 de Junio de 1947.

EDWIN ZOBEL SEEGER.-

p.a.

JAIMES ISEERN

D. D.



Fig. 1º

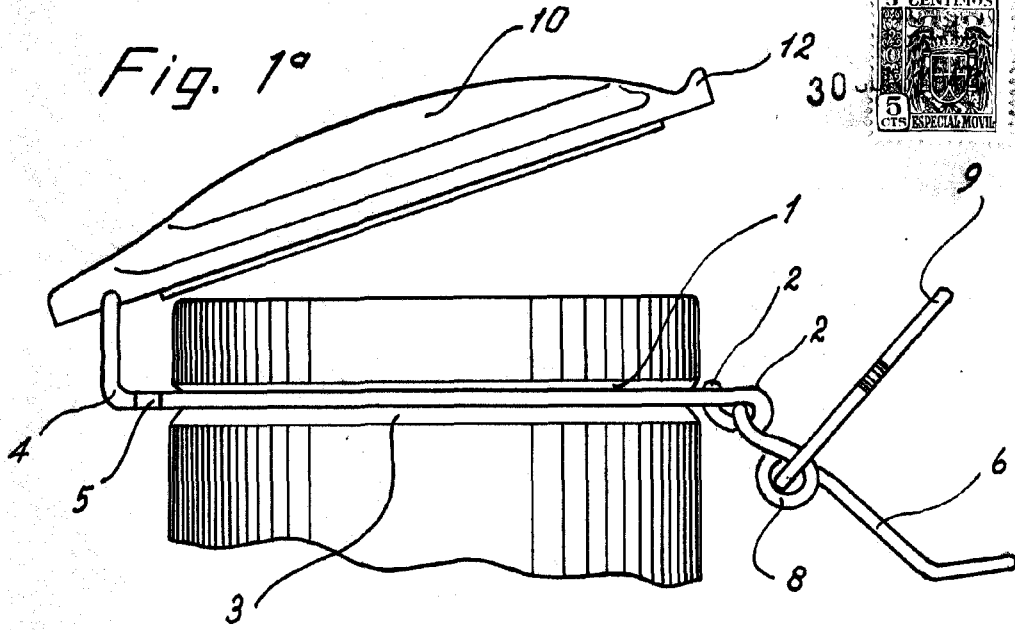


Fig. 2º

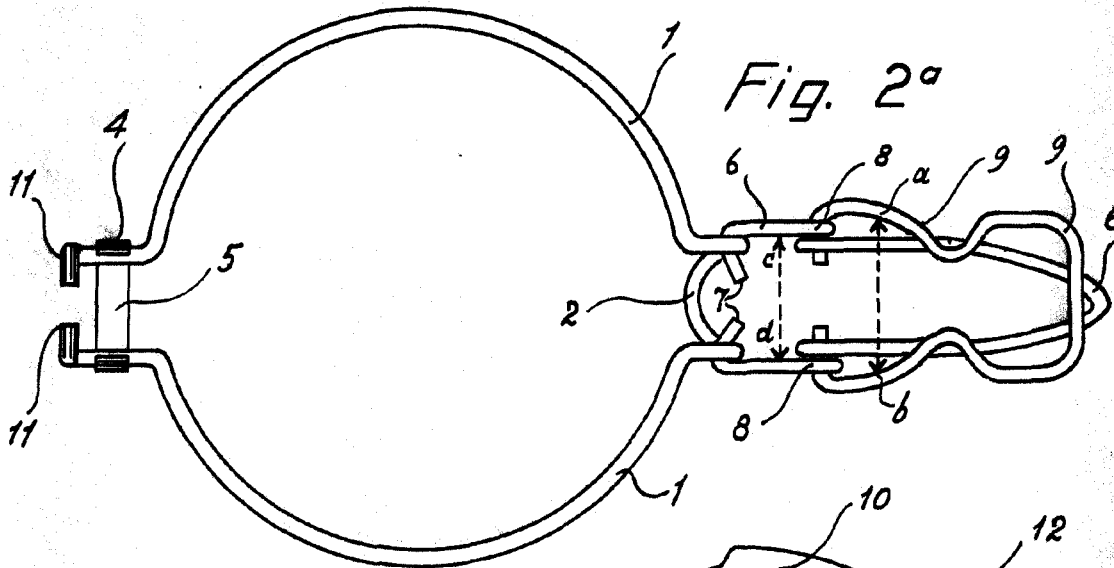
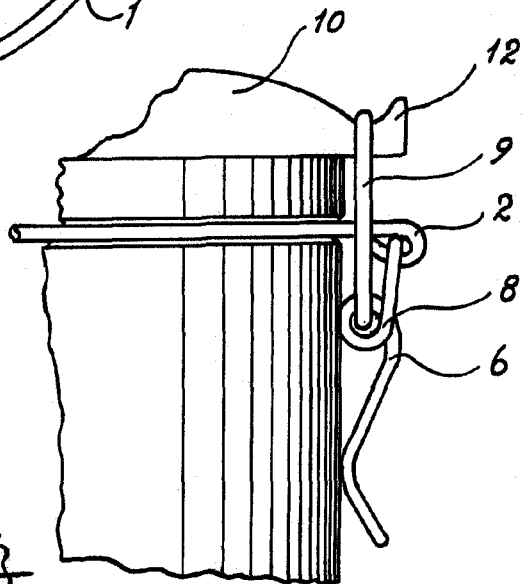


Fig. 3º



Madrid, 30 Julio 1947

Jaime Isern

p.p. *[Signature]*