



488084

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,
para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN PRECINTO HERMETICO FACILMENTE EXTRAIBLE APLICABLE A BOTELLAS Y SIMILARES", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española COMPAÑIA ANONIMA DE INDUSTRIAS ELECTROQUIMICAS, residente en Barcelona, calle Valencia, nº 610.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere, como su nombre indica, a un precinto hermético fácilmente extraíble aplicable a esta clase de botellas, recipientes y similares.

5

Este modelo se caracteriza por tener todas las ventajas de un precinto hermético que al propio tiempo es de fácil extracción por efecto de la combinación establecida entre una cápsula laminar de cierre que remata la abertura convenientemente cerrada de la botella y un

48084



33

5

elemento filiforme, como un cordel, que permite, por su especial disposición con relación a la cápsula, la rotura más apropiada de la cápsula cuando se desea abrir la botella. El hecho de permitir los dos efectos anteriores combinados y sobre todo la especial disposición del elemento filiforme en relación con la cápsula hermética de cierre de la botella, de modo que la rotura de dicha cápsula se efectúe según una generatriz y siguiendo luego una dirección diametral, permite la obtención de una mayor rapidez en la extracción sin tener que utilizar ningún instrumento cortante o acabado en punta para completar, de una u otra forma, la rotura de la cápsula, todo lo cual equivale a una serie de ventajas que se harán más visibles al proseguir la lectura de la presente memoria.

10

15

Para facilitar la comprensión de este modelo, se adjunta a título enunciativo y sin carácter restrictivo, un plano en el que queda representado un modo de ejecución preferente de un precinto de estas características.

20

La figura 1 corresponde a un alzado con un corte parcial, según un plano vertical, de la extremidad superior de la botella.

25

La figura 2 muestra un corte transversal por la línea 2-2 de la figura 1.

Según queda indicado en las figuras adjuntas, este precinto hermético consiste esencialmente en la combinación establecida a base de una cápsula laminar 12 de tipo hermético que remata el cierre de la botella 10 y

48084



5 un elemento filiforme, como un cordel 13, que tiene una parte que se extiende por debajo de la cápsula 12 discurrendo debajo de dicha cápsula en su primera porción, según una de las generatrices de la cápsula 12 y luego prosiguiendo en sentido diametral y quedando finalmente el extremo correspondiente a dicha parte sujeto, siempre por debajo de la cápsula, al cierre de la botella, mientras la parte restante del indicado cordel es externo a la cápsula, viniendo dotado de un medio de agarre 14, de modo que al tirar del mismo el cordel 13 rompe la cápsula por una generatriz y después en sentido radial, con lo que se obtiene con toda seguridad la fácil extracción de la indicada cápsula.

10 El cierre que remata la botella viene representado en las figuras adjuntas por un tapón 11 adaptado a la abertura superior de dicha botella. De acuerdo con este modo de ejecución del cierre de la botella, el extremo interior del cordel 13, que está situado debajo de la cápsula queda retenido por el propio tapón 11, de modo que el extremo 13₁ de dicho cordel, después que dicho cordel ha dado la vuelta al tapón 11, queda constituido por un nudo para obtener una mayor seguridad de retención del indicado extremo. Por otra parte, el extremo externo de dicho cordel 13 es portador de un disco de agarre 14, el cual facilita el tirar del mismo para romper la cápsula por una de sus generatrices y después en sentido radial, de acuerdo con la especial disposición del elemento filiforme o cordel con respecto a la cápsula 12.

48084



5 Descrito suficientemente el presente modelo, de acuerdo con el modo de ejecución representado, se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no alteren su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

10 1ª - UN PRECINTO HERMETICO, FACILMENTE EXTRAIBLE, APLICABLE A BOTELLAS Y SIMILARES, caracterizado porque consiste esencialmente en la combinación de una cápsula laminar de cierre que remata el cierre de la botella y un elemento filiforme, como un cordel, que tiene una parte que se extiende por debajo de la cápsula, primero
15 según una de sus generatrices y luego en sentido diametral, quedando el extremo correspondiente a dicha parte, sujeto, siempre por debajo de la cápsula, al cierre de la botella, mientras la parte restante del indicado cordel es externa a la cápsula, viniendo dotada dicha parte de un medio de agarre, de modo que al tirar del mismo el cordel rompe de un modo seguro la cápsula por una
20 generatriz y después en sentido radial para la fácil extracción de la indicada cápsula.

25 2ª - UN PRECINTO HERMETICO, FACILMENTE EXTRAIBLE, APLICABLE A BOTELLAS, RECIPIENTES Y SIMILARES.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 17 de Mayo de 1.955
CIA. ANMA. DE INDUSTRIAS ELECTROQUIMICAS
P.A.

Morgade m.s.



48084

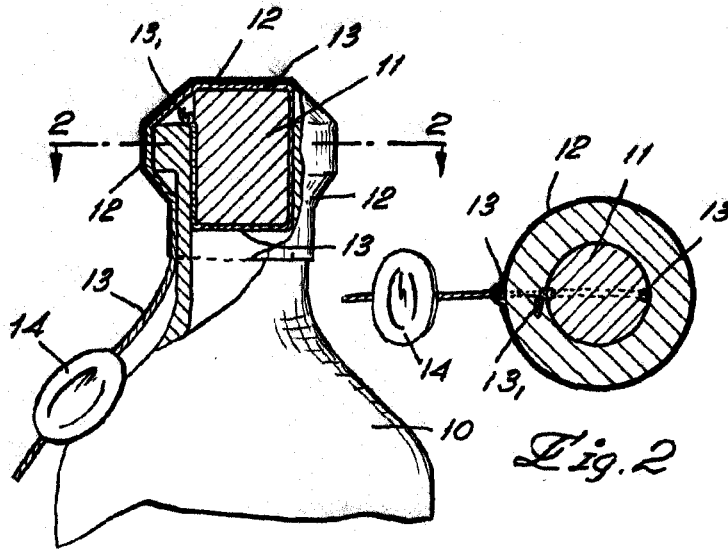


Fig. 1

Fig. 2

MADRID 17 MAR 1915
p.a. J. J. MORGADOS GRANER
P. P.

ESCALA VARIABLE