



MODELO DE UTILIDAD

• 61154

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

«DISPOSITIVO ABRE-BOTELLAS Y OBTURADOR HERMETICO DE LAS
MISMAS».

Solicitante: Don JUAN SALSAS DURAND,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Avda. Generalísimo Franco, 465.

La presente solicitud se refiere a un dispositivo
abre-botellas y obturador hermético de las mismas, del
tipo de los que comprenden una placa rígida oblonga pro-
vista en uno de sus extremos de una ventanilla para el
5 descapsulado de las botellas y de bordes longitudinales
convergentes hacia el otro de sus extremos doblados hacia
una de las caras de la placa para servir de pestañas de
agarre a la botella, así como una junta de material elás-
tico aplicada sobre dicha placa rígida entre las pestañas
10 de agarre de la misma.

Los dispositivos conocidos del tipo mencionado ado-
lecen del inconveniente de que la junta de material elás-



tico, unida a la placa rígida por simple pegado, se desprende fácilmente al cabo de un corto uso del dispositivo, haciendo que resulte inservible para la obturación de las botellas.

5 Este inconveniente queda descartado por completo mediante el dispositivo que constituye el objeto de la presente solicitud y que se caracteriza, esencialmente, por que la citada junta de material elástico se halla firmemente aprisionada en sus porciones extremas contra la
10 cara interior de la placa rígida mencionada mediante correspondientes lengüetas dobladas sobre ella, del propio material de dicha placa.

15 Las dos citadas lengüetas están constituidas, respectivamente, por un apéndice previsto en el extremo estrechado de la placa rígida mencionada, y por una parte del material estampado para formar la citada ventanilla de descapsulado.

20 Preferentemente, la placa rígida mencionada está dotada por su cara interior en la porción cubierta por la lengüeta de sujeción adyacente a la ventanilla de descapsulado, de dientes de agarre practicados en el mismo material, que, coadyuvando con las referidas lengüetas de sujeción, impiden por completo el deslizamiento de la junta de material elástico.

25 Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

Fig. 1 es una vista de la cara inferior del dispositivo de que se trata.

Fig. 2 es un corte longitudinal según II-II de la Fig. 1.

5 Fig. 3 representa una vista de la cara superior del mismo dispositivo.

Fig. 4 es un corte transversal según IV-IV de la Fig. 1.

10 Fig. 5 ilustra, a escala ampliada y en corte longitudinal análogo al de la Fig. 2, la porción delantera de la junta de material elástico y los elementos de sujeción de la misma.

El dispositivo representado está constituido por una placa rígida oblonga 1 provista en uno de sus extremos de una ventanilla 2 para el descapsulado de las botellas y de bordes longitudinales convergentes hacia el otro de sus extremos doblados hacia una de las caras de la placa, conforme puede apreciarse en 3 y 4. Estas porciones dobladas constituyen pestañas de agarre a la botella cuando el dispositivo haya de servir de obturador. Por la cara interior de la placa 1 y entre las pestañas de agarre 3 y 4 de la misma está aplicada una junta de material elástico 5. Esta junta se halla firmemente aprisionada en sus porciones extremas mediante dos lengüetas 6 y 7, dobladas sobre ella y constituidas, respectivamente, por un apéndice previsto en el extremo estrechado de la placa rígida mencionada y por una parte del material estampado para formar la citada ventanilla de descapsulado 2. Para aumentar el efecto de aprisionamiento de la lengüeta doblada 7, la placa rígida 1

15

20

25



está dotada en la cara interior de la porción cubierta por dicha lengüeta de sujeción de dientes de agarre practicados en el mismo material según puede apreciarse en 8 (Fig. 5). Estos dientes, coadyuvando con las referidas lengüetas de sujeción impiden por completo el deslizamiento de la junta de material elástico 5.

Cuando este dispositivo haya de servir para descapsular botellas, se manipula el mismo como un abre-botellas corriente, aplicando el borde interior de la ventanilla 2 contra el borde inferior de la cápsula a quitar. Para la obturación de la botella descapsulada, se aplica el dispositivo sobre la boca de la botella con las pestañas de agarre 3, 4 dirigidas hacia abajo por el extremo de la ventanilla 2 y deslizándolo hasta que dichas pestañas de agarre queden firmemente sujetas en el reborde superior de la botella y la junta de material elástico 5 quede presionada contra dicha boca. Con ello se logra la obturación hermética de la botella, bastando, para volver a abrirla, deslizar el dispositivo en sentido contrario.

Merced al fuerte aprisionamiento de la junta 5 de material elástico por las pestañas 6 y 7, queda totalmente impedido que dicha junta pueda desprenderse de la placa 1, pudiendo utilizarse el dispositivo durante un tiempo prácticamente indefinido.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a variaciones de detalle.



• 61154 17

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Dispositivo abre-botellas y obturador hermético de las mismas, del tipo de los que comprenden una placa rígida oblonga provista en uno de sus extremos de una ventanilla para el descapsulado de las botellas y de bordes longitudinales convergentes hacia el otro de sus extremos doblados hacia una de las caras de la placa para servir de 10 pestañas de agarre a la botella, así como una junta de material elástico aplicada sobre dicha placa rígida entre las pestañas de agarre de la misma, caracterizado porque la citada junta de material elástico (5) se halla firmemente aprisionada en sus porciones extremas contra la 15 cara interior de la placa rígida mencionada (1) mediante correspondientes lengüetas (6, 7) dobladas sobre ella y constituidas por el propio material de dicha placa (1).

20 2ª.- Dispositivo abre-botellas y obturador hermético de las mismas según reivindicación 1ª, caracterizado porque las dos citadas lengüetas (6, 7) están constituidas, respectivamente, por un apéndice previsto en el extremo estrechado de la placa rígida mencionada (1), y por una parte del material estampado para formar la citada ventanilla (2) de descapsulado.

25 3ª.- Dispositivo abre-botellas y obturador hermético de las mismas según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la placa rígida mencionada (1) está dotada por su cara interior en la porción cubierta por la lengüeta

• 61154

17



de sujeción (7) de dientes de agarre (8) practicados en el mismo material, que, coadyuvando con las referidas lengüetas de sujeción (6, 7), impiden por completo el deslizamiento de la referida junta (5) de material elástico.

5 4ª.- DISPOSITIVO ABRE-BOTELLAS Y OBTURADOR HERMETICO DE LAS MISMAS,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

10 Barcelona, 17 de Julio de 1957.

JUAN SALSAS DURAND
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.

• 61154

17



Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

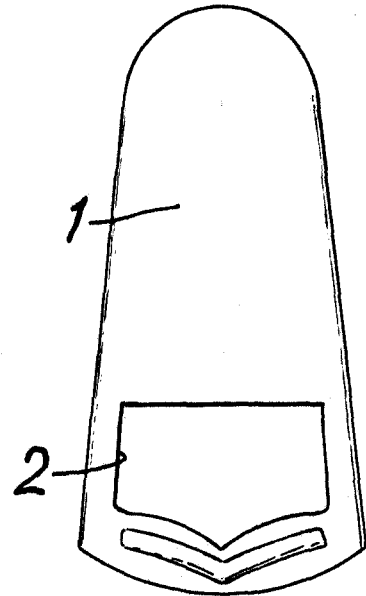
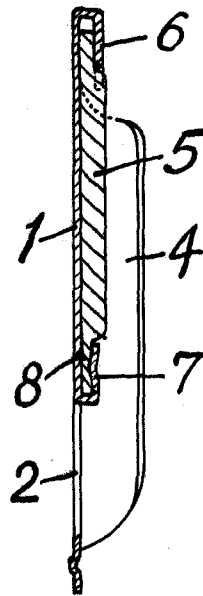
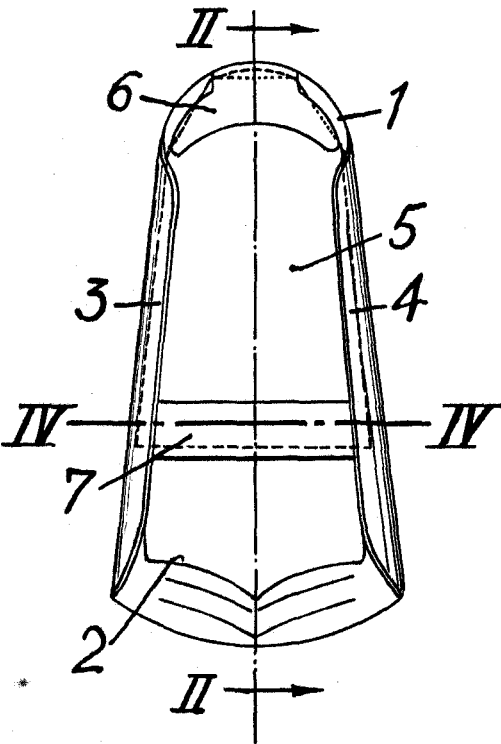


Fig. 4

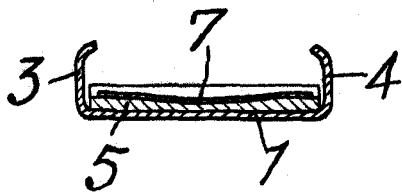
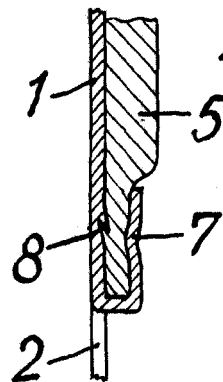


Fig. 5



Barcelona, 17 de Julio de 1957

JUAN SALSAS DURAND

P.P.

A. GOMEZ-AGEBO Y MODEI