



287-0

MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN ABRIDOR DE CIERRES METALICOS DE DOBLE USO", a fa-
vor de Don Rudolf Morgenstern, residente en Barcelona, Paseo
de San Juan, nº 89.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un abri
dor de cierres metálicos de doble uso.

5. Se concreta el modelo a un dispositivo, mediante el
cual se pueden abrir fácilmente las cápsulas de cierres de
frascos, tales como las denominadas corona o similares, con
la particularidad de que el propio abridor tiene medios de ob
turación para dejar cerrado el frasco una vez eliminada la re
ferida cápsula.

10. Comprende una chapa esencialmente plana, que presen
ta una ventana típica para la apertura mencionada y una forma
convergente hacia la parte opuesta, siendo los bordes longitu
dinales de esta chapa, doblados en ángulo recto, formando una
ligera pestaña en cada borde de estos doblados, con lo cual
queda constituido entre ambos frentes un espacio apropiado
15. para encajar en él el gollete o valona del cuello del frasco.



28710

El reverso de la placa del abridor lleva una pieza obturadora plástica, que tiene sus dos cabeceras adecuadamente protegidas en declive, para facilidad de corrimiento sobre el borde superior de la embocadura del frasco.

5. El abrebotellas citado sirve para, al mismo tiempo, tapón corrediza, fabricado en chapa de hierro, acero o metal, niquelado o cubierto con cualquier otro baño, para evitar su oxidación. Sus lados doblados en ángulo recto, con sus cantos a su vez doblados hacia la parte interior, dan lugar a una
10. guía corredera convergente o en doble conicidad, que permite al correrse sobre el borde saliente de la embocadura de la botella, agarrarse fuertemente al mismo, cooperando así al efecto obturador de la parte plástica que constituye el reverso del dispositivo.

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

En el dibujo:

20. la figura 1ª muestra, en alzado, la sección longitudinal del abridor,
- la figura 2ª indica el propio abridor, según sección II-II.
25. la figura 3ª es la vista en planta, por su parte superior.

30. Consiste el modelo en una pieza de chapa -1-, de cualquier material, y forma ligeramente convergente hacia la zona de cola -2-, teniendo su parte opuesta dotada de una ventana -3-, propia para la apertura de cápsulas de cierre tipo corona o similares.

Los flancos -4- y -5- están doblados a escuadra y sus



28710

bordes -6- y -7- se curvan hacia adentro, formando así una guía para deslizarse sobre el cuello de la botella, abarcando el reborde del mismo.

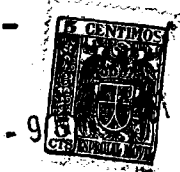
5. Bajo la placa -1- se encuentra una lámina plástica de goma o similar -8-, sujeta por su parte anterior por el dobladillo -9-, que forma la parte posterior de la ventana -3- y, por la otra cabecera, queda sujeta por otro plegado -10-, que forma el extremo de la lámina -1-.

10. Ambos plegados permiten que la pieza elástica tenga sus dos cabeceras con determinado filo, propio para sobre montar fácilmente el plano de la embocadura de la botella.

El funcionamiento es como sigue:

15. Se empuña el aparato, y con él se extrae, en forma normal, la cápsula de cierre de la botella; seguidamente, puesto de plano el aparato, se le hace correr sobre el plano de boca de dicha botella, ejerciendo una ligera presión para que las pestañas vueltas pasen por debajo de la valona del gollete, hasta que se nota la presión de obturación que proporciona la lámina elástica, quedando entonces cerrada y obturada de nuevo la botella.

20. La invención, dentro de su esencialidad, podrá llevarse a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, 25. construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



F-28710

N O T A

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

- 1ª.- Un abridor de cierres metálicos de doble uso, caracterizado esencialmente por servir, al propio tiempo que como abridor, como tapón o cierre corredizo sobre el borde de la embocadura del frasco o botella, estando constituido por una chapa de cualquier metal, recubierto o no, con bordes ligeramente convergentes hacia su parte de cola, llevando en la parte opuesta una ventana adecuada para la extracción de los tapones denominados corona o similares, comprendiendo cada borde un doblado en ángulo recto, del cual, los cantos extremos, se hallan a su vez doblados hacia la parte interior del conjunto, existiendo como forro o reverso de la chapa citada, una lámina de goma, o material elástico impermeable y flexible, la cual lámina permite una obturación de la embocadura, el deslizarse por movimiento corredizo, la pieza citada sobre el plano de boca de la botella, quedando la valona o reborde del mismo alojada en el doblado de los flancos de la pieza abridora.

- 2ª.- Un abridor, según la anterior reivindicación, en el cual el borde posterior de la ventana es doblado hacia abajo para presionar el borde anterior de la lámina elástica, siendo realizada análoga función con el borde posterior de la chapa, con lo cual esta lámina elástica presenta sus dos bordes anterior y posterior con un mínimo grueso.



26710

3ª.- Un abridor de cierres metálicos de doble uso.

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

5.

Madrid, a 9 de mayo de 1951.-

RUDOLF MORGENSTERN.

p.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLÉS
P. P.

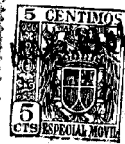


Fig. 1

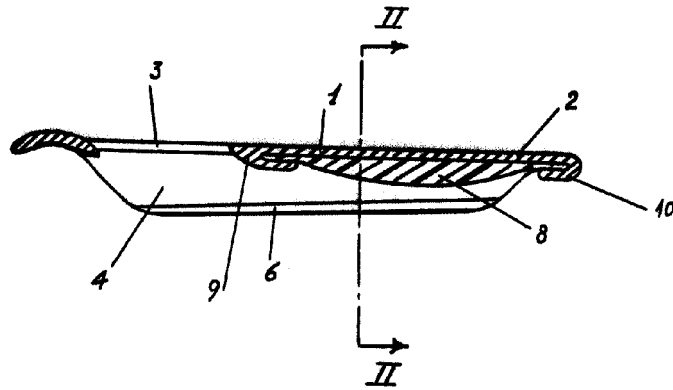


Fig. 2

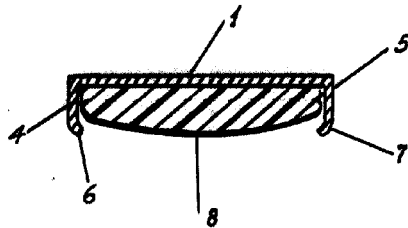
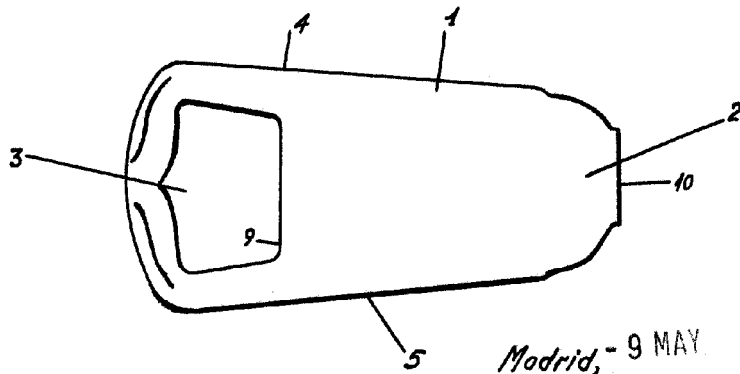


Fig. 3



Madrid, - 9 MAY 1951

p.p. Jaime Isern