

19



MODELO  
DE  
UTILIDAD

26835

para "TAPON CORONA PERFECCIONADO", a favor de Don Umberto PULITI, domiciliado en Firenze (Italia), Via delle Panche, n.º. 95.

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Los tapones corona metálicos presentan, como es sabido, el inconveniente de que, para separarlos de los recipientes, debe emplearse un utensilio destapador o similar. El empleo del destapador puede ser causa de dificultades, cuando el diente provisto en el mismo está desgastado.

5.

Cuando se debe destapar la botella o el recipiente sin el utensilio destapador, la operación resulta particularmente difícil, engorrosa, e incluso peligrosa para la persona que la efectúa.

10.

El presente invento tiene por objeto un producto industrial, apto para eliminar los inconvenientes mencionados. Se trata de un tapón corona, caracterizado por la presencia de un apéndice que permite quitar el tapón corona del recipiente, al cual ha sido aplicado.

15.

El tapón se caracteriza, particularmente, por el hecho



26835

de que el apéndice es solidario con el tapón, resultando normalmente en disposición adherente al gollete del recipiente.

5. Dicho apéndice presenta un saliente, como una costilla o nervadura, o similares, el cual, además de reforzar el propio tapón, lo transforma en palanca de segundo género, cuando se hace girar a mano el apéndice alrededor de su sección de enlace o unión, de manera que el saliente llega a apoyarse en el tapón. De este modo sirve dicha palanca de segundo género para destapar el recipiente.

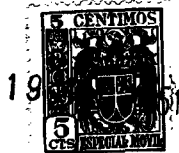
10. Según una realización preferida, el tapón se caracteriza por el hecho de que el apéndice está unido con el tapón corona propiamente dicho, solamente en correspondencia a dos de sus zonas laterales de extremidad, entre las cuales se encuentra una entalladura que, facilitando la plegadura a mano del apéndice para el destapado, permite asimismo la constitución de una nervadura central, con la finalidad antes reseñada. En esta realización la cápsula se caracteriza, además, por el hecho que las zonas de unión del apéndice con el tapón corona se encuentran, de preferencia, entre dos espacios interdenticulares, lo cual no implica en absoluto modificación alguna con respecto a la configuración del tapón.

20. En el dibujo adjunto está representada, solamente a título de ejemplo, una realización preferida del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo:

la figura 1ª muestra como se debe contornear, o colar en el latón los elementos a base de los cuales serán obtenidos, por punzonado, los tapones corona conforme al presente invento;

30. las figuras 2ª, 3ª y 4ª, muestran el tapón corona en tres vistas ortogonales, antes de su aplicación al recipiente.



26835

la figura 5ª muestra una vista lateral y seccionada del tapón corona aplicado a una botella,

la figura 6ª muestra el tapón al principio del destapado, y la

5. figura 7ª muestra el tapón una vez terminado el destapado.

Los elementos que se deben contornear o calar en el talón -1- para la preparación de un tapón corona, según el invento, presentan una porción -2- en forma de disco, y una cola, o apéndice -3- unido. Por punzonado de dichos elementos se obtiene el tapón ilustrado en las figuras 2ª y 4ª, los cuales presentan el mismo disco -4-, el mismo borde -5-, los mismos resaltes -6- que de costumbre. El tapón está provisto, según el invento, de la cola o lengüeta -7-, que es obtenida de la cola -3- (Fig. 1ª); la cola -7- presenta las características siguientes: una muesca o entalladura -8- abarcando, de preferencia, el espacio comprendido entre tres entalladuras sucesivas -6-, dos lengüetas laterales de unión -9-, cada una de la amplitud que corresponde al espacio comprendido entre dos entalladuras -6-, un brazo o nervadura -10-, formando saliente en el plano de la cola o lengüeta -7- hacia la parte superior -4- del tapón y, de preferencia, asimismo, una curvatura -11- en el extremo de la cola -7-.

El tapón así dispuesto, es aplicado (Fig. 5ª), de manera oportuna a una botella, doblando los espacios comprendidos entre dos entalladuras -6-, de modo que pueden quedar fijados por debajo del pequeño gollete -12- en el extremo de la botella. Una vez aplicado el tapón, la cola -7- es doblada y adaptada en disposición adherente al gollete de la botella (Fig. 5ª).



26835

- Para abrir la botella, es decir, para apartar la cápsula, se hace girar la lengüeta o cola en el sentido de la saeta -13- (Véase la Fig. 15ª), llevándola de la posición de la Fig. 5ª a la de la Fig. 6ª, logrando de este modo que el saliente -10- se vaya apoyando contra la superficie lateral del tapón. Entonces, al seguir actuando en el sentido de la saeta -14- (Véase la Fig. 6ª), se realiza un funcionamiento de palanca de segundo género, que quita rápidamente y sin dificultades notables el tapón de corona del gollete de la botella, provocando el esparrancado de algunos elementos de cierre, comprendidos entre las entalladuras -6- del gollete de la botella. La deformación de la sección de unión de la lengüeta -7- con el tapón corona, es facilitada por la presencia de la muesca -8-, si bien sin restar al conjunto una cierta elasticidad. Aunque por razones de descripción se haya basado el presente invento a título de ejemplo a lo que va descrito más arriba e ilustrado en el adjunto dibujo, pueden introducirse muchas modificaciones en la realización del invento, todas ellas basadas en los principios de la invención tal como se resume en las siguientes reivindicaciones.
- 5.
  - 10.
  - 15.
  - 20.

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.- Tapón corona perfeccionado, caracterizado esencialmente por la presencia de un apéndice, actuando sobre el
- 25.



26835

cual se puede quitar el tapón corona del recipiente, al cual ha sido aplicado.

5. 2ª.- Tapón corona perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que el apéndice forma cuerpo con el tapón y que está, normalmente, en disposición adherente al gollete del recipiente, presentando dicho apéndice un saliente, como una nervadura o similares, la cual, además de reforzar el propio apéndice, lo transforma en una palanca de segundo género, cuando se hace girar, a mano, el apéndice alrededor de su propia sección de unión, dicha palanca de segundo género, sirviendo para destapar el recipiente.

10. 3ª.- Un tapón corona perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el apéndice está unido al tapón corona propiamente dicho, solamente en correspondencia de sus dos zonas laterales de extremidad, entre las cuales se encuentra una muesca que, al facilitar la plegadura a mano del apéndice para el destapado, si multáneamente, permite asimismo la realización de un saliente o nervadura central, con la finalidad antes indicada.

15. 4ª.- Tapón corona perfeccionado, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que las zonas de unión del apéndice con el tapón corona, se extienden, de preferencia, a la porción de tapón comprendida entre dos de sus entalladuras, lo cual no modifica en absoluto la configuración del tapón.

20. 5ª.- Tapón corona perfeccionado.  
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.

30.

Madrid, a 19 de mayo de 1951.-

JAIMÉ IBERN MIRALLÉS  
P. P.



26835

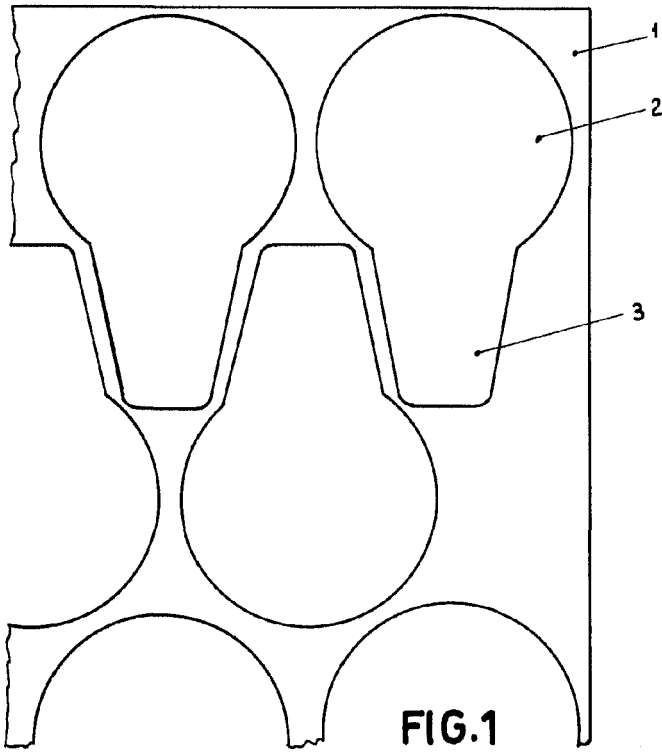


FIG. 1

FIG. 2

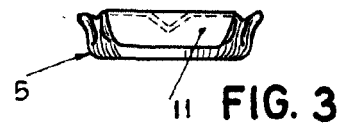
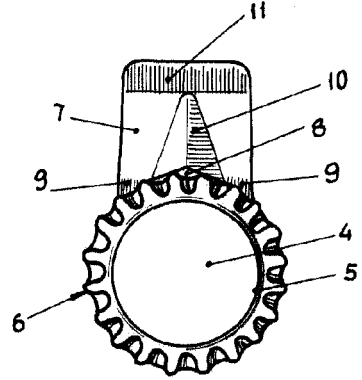


FIG. 3

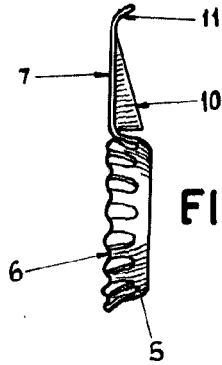


FIG. 4

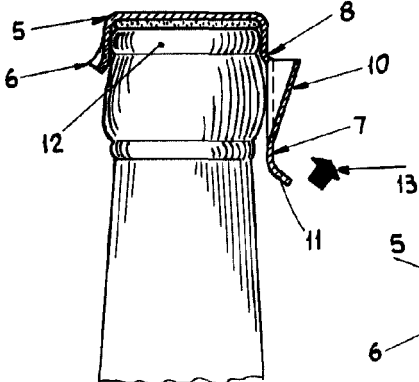


FIG. 5

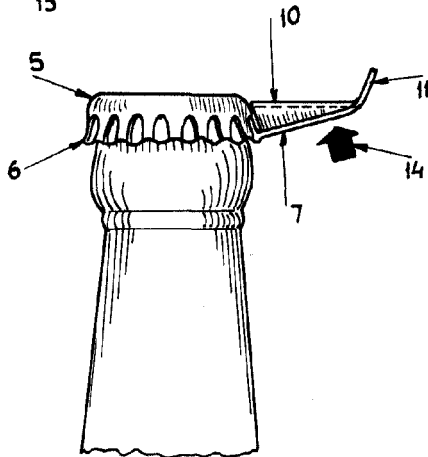


FIG. 6

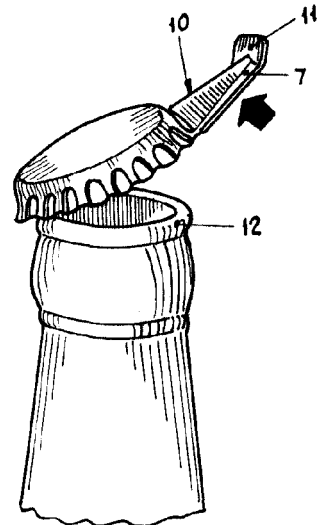


FIG. 7

Madrid, 19 de Mayo de 1951.-

JAIMESERRALLER

E.P.

