

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 153 383**

21 Número de solicitud: 201600153

51 Int. Cl.:

B67B 7/44 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.02.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.03.2016

71 Solicitantes:

**SIGNES NOGUERA, Rafael (50.0%)
L'Assegador, 26
46727 Real de Gandia (Valencia) ES y
GONZÁLEZ RODRIGUEZ, Carlos A. (50.0%)**

72 Inventor/es:

**SIGNES NOGUERA, Rafael y
GONZÁLEZ RODRIGUEZ, Carlos A.**

74 Agente/Representante:

JUSTEL TEJEDOR, Fco. Javier

54 Título: **Abridor manual de envases perfeccionado**

ES 1 153 383 U

DESCRIPCIÓN

ABRIDOR MANUAL DE ENVASES PERFECCIONADO

OBJETO DE LA INVENCION

5

El presente Modelo de utilidad, de acuerdo como se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un sencillo y práctico abridor manual de envases perfeccionado, especialmente ideado para la extracción de los tapones de botellas tanto de corcho, como tapones corona, ya sean estos últimos de cápsula metálica o plástica.

10

De este modo, el abridor manual de envases perfeccionado, objeto de la presente invención, permite tanto la apertura de botellas de vino, de sidra, etc y también permite la apertura de botellas de cerveza, agua, refrescos, etc.

15

La utilización del referido abridor permite efectuar al usuario la operación o acción de apertura de envases con las máximas garantías de seguridad y con un mínimo esfuerzo por parte del usuario.

20

Así, la principal característica que incorpora el abridor manual de envases perfeccionado, objeto de la presente invención es la posibilidad de que con un mismo abridor monopieza, el usuario pueda proceder a la apertura de diferentes tipos de envases o botellas, ya incorporen un tipo de tapón (corcho) u otro (cápsula metálica o plástica).

25

Así, a tenor de lo expresado en el párrafo precedente, no será necesario que el usuario tenga que utilizar distintos abridores para abrir los distintos tipos de envases existentes en el mercado en función del tapón que estos incorporen, con lo que la función práctica sobresale en la presente invención.

30

No obstante, destacar que la presente invención, a pesar de disponer de una forma muy concreta, puede fabricarse en otras formas y volúmenes que permitan su correcto uso.

Además, de la función principal descrita en los párrafos precedentes, el abridor descrito dispone de otras funciones complementarias, y no por ello menos importantes, tales como su escaso tamaño, por lo que es posible que el usuario o profesional pueda perfectamente portarlo en su bolsillo.

Señalar, igualmente que otra de las ventajas predicadas por la presente invención consiste en que la extracción del tapón que en el caso de que sea de corcho se produce de forma lineal sin posibilidad alguna de desviación, o rotura del mismo.

Así, otra función del abridor manual de envases perfeccionado consiste en permitir la apertura de tapones corona, ya sean estos últimos de cápsula metálica o plástica, sin que al efectuar la extracción de los mismos, suponga un elevado esfuerzo para el usuario, ya sencillamente se deberá rodear la corona o tapón por la parte del abridor de botellas sin corcho, y empujar para que por medio de la presión ejercida el tapón se libere de la botella.

Otra de las ventajas técnicas que incorpora el abridor de envases perfeccionado objeto de la presente invención, es la de ser respetuoso con el medio ambiente, pues preferentemente está constituido por madera, con la posibilidad de ser reutilizable, aunque no se descarta la utilización de otro tipo de materiales en su constitución tales como hierro, plástico, etc que por sus propias características sean aptos para ser utilizados en la presente invención.

La presente invención presenta como principal ventaja técnica, la de proporcionar un abridor manual perfeccionado que permite abrir botellas que incorporen distintos tapones, ya sean de corcho o de corona, en un solo instrumento o útil.

CAMPO DE APLICACIÓN

El campo de aplicación de la presente invención es el de la industria de la
5 fabricación de abridores de envases.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Hasta la actualidad en el mercado de los abridores de envases existen una amplia
10 gama de ellos, si bien en su mayor parte permiten únicamente abrir botellas que
incorporan tapones de cocho. O bien existen otros que permiten la apertura de
tapones de corona (metálicos o de plástico).

Por lo que lo referido en el párrafo anterior presenta inconvenientes tales como
15 que el usuario debe de cambiar de abridor en función del tipo de tapón que desee
abrir.

Es por ello, que la presente invención se presenta como una auténtica solución,
que permite la utilización de un único abridor para la apertura de botellas con
20 diferentes tipos de tapones.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

Con la finalidad de resolver los inconvenientes que han sido planteados en los párrafos anteriores, y pretendiendo ofrecer una importante ventaja técnica, como es principalmente la de permitir la utilización de un único abridor para la apertura de botellas con diferentes tipos de tapones, evitando tener que manejar distintos abridores en función del tapón que incorpore la botella objeto de apertura ha sido ideado el abridor de envases perfeccionado objeto de la presente invención (1), el cual está integrado por los siguientes elementos:

Una pieza de madera (2), que incorpora una abertura o hueco (3), dispuesta longitudinalmente respecto al eje de la pieza de madera (2), donde se aloja el pincho helicoidal retráctil (4), cuando no es usado por el usuario. El referido pincho helicoidal retráctil, se puede accionar manualmente permitiendo su salida del hueco o abertura (3), mediante la ayuda de una pequeña bisagra o pasador (5), anclado a la pieza de madera (2), el cual permite el movimiento de apertura o cierre del pincho helicoidal retráctil (4). En el extremo inferior de la pieza de madera (2), se incorpora una aleta hueca (6), la cual dispone en su parte interior de dos salientes (7) y (8), que facilitan la apertura de los envases con tapón de corona, ya sean estos metálicos o plásticos.

Por todo lo expuesto en los párrafos precedentes, ha sido ideado el abridor de envases perfeccionado objeto de la presente invención (1), el cual, tal y como se verá claramente al describirla haciendo referencia a las figuras que la ilustran, ofrece destacadas ventajas técnicas, especialmente destacada es la de permitir que con un mismo abridor monopieza, el usuario pueda proceder a la apertura de diferentes tipos de envases o botellas, ya incorporen un tipo de tapón (corcho) u otro (cápsula metálica o plástica).

Es entonces un objeto de la presente invención, proveer un abridor de envases perfeccionado objeto de la presente invención (1), formado por una sola pieza de madera (2), y dispone esencialmente de un pincho helicoidal retráctil (4), que en su posición desplegada, permite la apertura de los envases con tapón de corcho, y de una aleta hueca (6), que dispone en su parte interior de dos salientes (7) y (8), que facilitan la apertura de los envases con tapón de corona, ya sean estos metálicos o plásticos.

10

DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos, en los que con carácter ilustrativo, y no limitativo se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista esquemática en planta superior del abridor (1) con el pincho helicoidal retráctil (4), en posición abatida o cerrada.
- 20 - La figura 2 muestra una vista esquemática en perfil del abridor de envases perfeccionado objeto de la presente invención (1), con el pincho helicoidal retráctil (4), en posición desplegada o abierta.

25

DESCRIPCION DE LA FORMA DE REALIZACION PREFERIDA

Como se puede observar en las figuras referenciadas, abridor de envases perfeccionado objeto de la presente invención (1), está formado por una serie de piezas que han sido descritas en los apartados precedentes de la presente memoria descriptiva, por lo que un modo preferente de realización de la invención consistiría en su ejecución mediante primeramente, el diseño de los patrones del abridor; una vez diseñados los distintos patrones, estos se pasan a su modelaje industrial hasta conseguir la forma deseada, posteriormente se procede al cortado de los mismos, y al ensamblado de las distintas piezas que conforman el abridor.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de
5 modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- ABRIDOR MANUAL DE ENVASES PERFECCIONADO (1), caracterizado
5 esencialmente por estar constituido por una pieza de madera (2), que incorpora
una abertura o hueco (3), dispuesta longitudinalmente respecto al eje de la pieza
de madera (2), donde se aloja el pincho helicoidal retráctil (4). El referido pincho
helicoidal retráctil, está unido en uno de sus extremos a una pequeña bisagra o
pasador (5), anclada a la pieza de madera (2). En el extremo inferior de la pieza de
10 madera (2), se incorpora una aleta hueca (6), la cual dispone en su parte interior de
dos salientes (7) y (8).

2.- ABRIDOR MANUAL DE ENVASES PERFECCIONADO (1), caracterizado
15 esencialmente según la reivindicación 1, porque se está realizado preferentemente
en madera, aunque no se descarta tampoco la utilización de cualquier otro tipo de
materiales, que por su constitución permitan su aplicación a la presente invención.

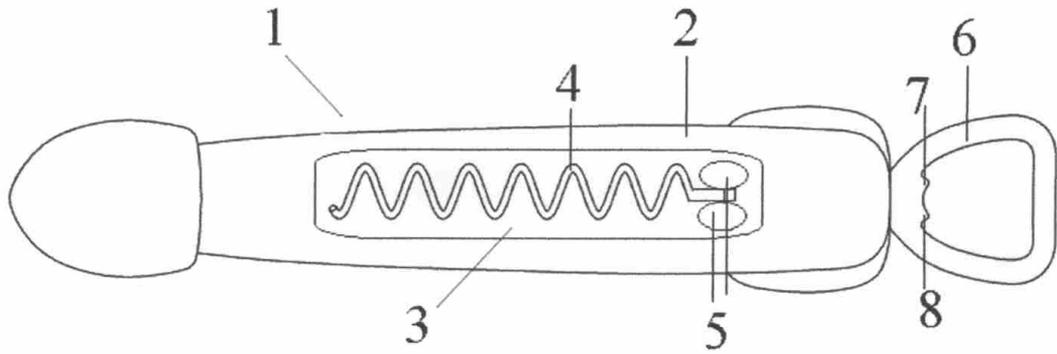


FIG.-1

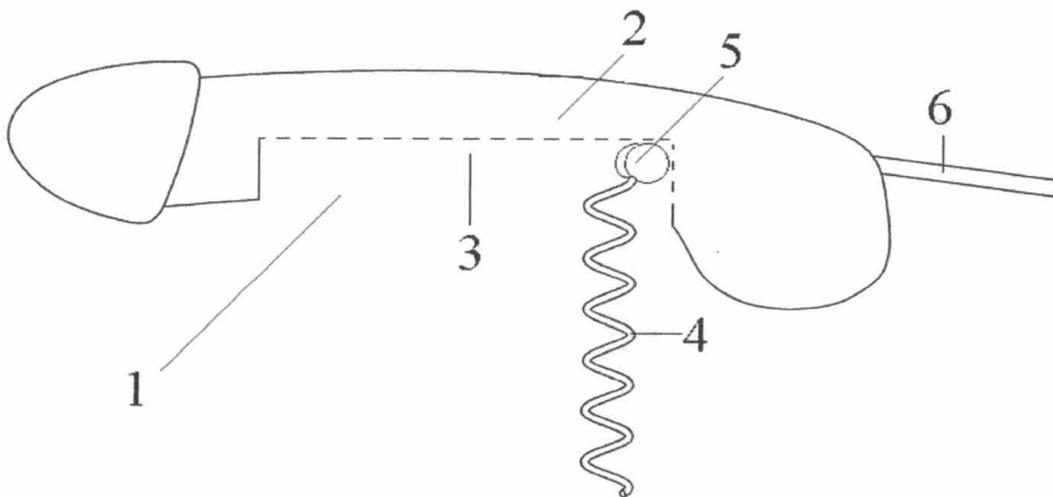


FIG.-2