



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 119**

⑫ Número de solicitud: U 200801345

⑮ Int. Cl.:
B67B 7/04 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **23.06.2008**

⑦ Solicitante/s: **DISEÑO ENOLÓGICO, S.L.**
Islas Baleares, 19 - 1º B
36203 Vigo, Pontevedra, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.08.2008**

⑧ Inventor/es: **Barbera Traspuesto, Francisco**

⑨ Agente: **Temño Cenicerros, Ignacio**

⑭ Título: **Sacacorchos de doble apoyo con cortacápsulas integrado.**

ES 1 068 119 U

DESCRIPCIÓN

Sacacorchos de doble apoyo con cortacápsulas integrado.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un sacacorchos, del tipo de los que incorporan un doble apoyo para basculación del brazo accionador durante la manobra de extracción del tapón, que basa sus características en la incorporación de medios de corte para la clásica cápsula que protege y cubre el tapón y gollete de la botella.

El objeto de la invención es conseguir un sacacorchos que integra el cortacápsulas en una estructura simple, económica y de rápido y fácil manejo.

Antecedentes de la invención

Como es sabido las botellas de vino se comercializan con su tapón protegido por una cápsula, normalmente de un material termocontraíble, que se adapta perfectamente al gollete de la botella, y que debe ser parcialmente eliminada, mediante corte perimetral de la misma, en el momento inmediatamente anterior al descorchado de la botella.

Con independencia de otros artilugios que no vienen al caso, es conocido que el propio sacacorchos, con el que se va a realizar la extracción del tapón, esté dotado de medios para efectuar el corte de la cápsula, medios que normalmente consisten en una pequeña cuchilla a modo de hoja de navaja, unida articuladamente al sacacorchos a través del eje que relaciona el cuerpo o la base del mismo con el brazo de apoyo.

Esta solución resulta estructuralmente compleja, ya que la citada cuchilla debe ser escamoteable cuando el sacacorchos se encuentre fuera de uso, lo que repercute negativamente en el costo del sacacorchos, a la vez que la puesta de dicha cuchilla en situación de uso constituye una maniobra que en muchos casos resulta lenta y complicada, conllevando además el riesgo de accidente que supone la manipulación de una hoja cortante.

Descripción de la invención

El sacacorchos que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, permitiendo un fácil corte de la cápsula de la botella de forma rápida y sencilla, en ausencia total de riesgo para el usuario y con una estructura simple que repercute también positivamente a nivel de costos.

Para ello y de forma mas concreta, el sacacorchos que se preconiza parte de la estructuración básica de un sacacorchos convencional, a base de un cuerpo o base accionador, al que se une articuladamente una espiral de fijación al tapón y que por uno de sus extremos se une también articuladamente a un segundo brazo, concretamente a un brazo de apoyo sobre la embocadura de la botella, dividido en dos tramos articulados, de manera que el apoyo de dicho brazo resulta doble para realizar la extracción del tapón en dos fases sucesivas.

Pues bien, partiendo de esta estructuración básica y conocida de dominio público, y aprovechando la necesidad de que el brazo de apoyo debe adoptar una configuración acanalada, para mejorar las condiciones de plegabilidad del sacacorchos, la invención consiste en dotar al menos a uno de los dos bordes libres del primer tramo de dicho brazo de apoyo, de una trayectoria curvo-cóncava dotada de un dentado, que convierte a este primer tramo del brazo de apoyo

en una especie de "cuchillo de sierra", con el que se realiza de forma fácil y rápida el corte de la cápsula sin mas que abrir parcialmente el sacacorchos para que dicha arista curva y dentada pueda actuar sobre el perímetro de la cápsula de la botella.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista general en perspectiva de un sacacorchos de doble apoyo, dotado del cortacápsulas que constituye el objeto de la presente invención, sacacorchos que aparece en situación de cierre.

La figura 2.- Muestra un detalle parcial y también en perspectiva del brazo de apoyo que participa en el sacacorchos de la figura anterior, sobre el que se sitúa el citado porta-cápsulas.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el sacacorchos que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo (1) o brazo accionador, alargado, acanalado longitudinalmente, de manera que en el mismo se definen paredes laterales entre las que se establece un eje (2) de basculación para una espiral (3) que mediante giro del brazo accionador (1) se introduce en disposición sensiblemente axial en el seno del tapón, estableciéndose además en uno de los extremos del citado cuerpo o brazo accionador (1) un segundo eje (4), para unión articulada al mismo de un brazo de apoyo (5) en el que se definen dos sectores (5-5'), unidos entre sí articuladamente a través de un eje (6) paralelos anteriormente citados, definiéndose en el sector terminal (5') un apoyo (7) sobre la embocadura de la botella, a la vez que sobre el primer sector (5) se establece otro asiento (8) con la misma finalidad, de manera que estos asientos son utilizados sucesivamente para facilitar la extracción del tapón.

El primer tramo (5) del brazo de apoyo actúa además como descapsulador, a cuyo efecto cuenta con una amplia escotadura (9) que afecta a la rama media y sustancialmente a las ramas laterales de su perfil acanalado.

Como complemento de la estructura descrita y para dotar al sacacorchos del citado cortacápsulas, se ha previsto que al menos uno de los bordes o aristas libres del primer tramo (5) del brazo de apoyo, adopte una trayectoria curvo-cóncava, como se observa perfectamente en cualquiera de las dos figuras, y presente además su arista (10) profusamente dentada, de manera que con el brazo de apoyo (5) extendido, es decir en situación límite en la que es prácticamente prolongación del brazo accionador (1), el conjunto se convierte en una especie de cuchillo dentado, en el que el brazo de apoyo (5) es la hoja mientras que el brazo accionador (1) es el mango.

Como se desprende de lo anteriormente expuesto, para la obtención del cortacápsulas en un sacacorchos convencional del tipo citado, no hace falta mas que dotar a éste último del borde o arista curva y dentada (10), lo que supone una repercusión mínima, prácticamente despreciable, a nivel de costos.

REIVINDICACIONES

1. Sacacorchos de doble apoyo con cortacápsulas integrado, del tipo de los que incorporan un brazo accionador y un brazo de apoyo, unidos articuladamente entre sí, estando a su vez unido articuladamente al brazo accionador una espiral, mientras que el brazo de apoyo está fragmentado en dos tramos sucesivos, provistos de los respectivos apoyos y unidos articula-

damente entre sí, **caracterizado** porque el primer tramo del brazo de apoyo, con la clásica configuración acanalada, y opcionalmente con la clásica escotadura determinante de un descapsulador, incorpora al menos en correspondencia con el borde libre de una de sus ramas laterales, una arista de trayectoria curvo-cónica afectada por un dentado, que hacen de dicha arista un elemento cortante adecuado al contorno del cuello de la botella.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

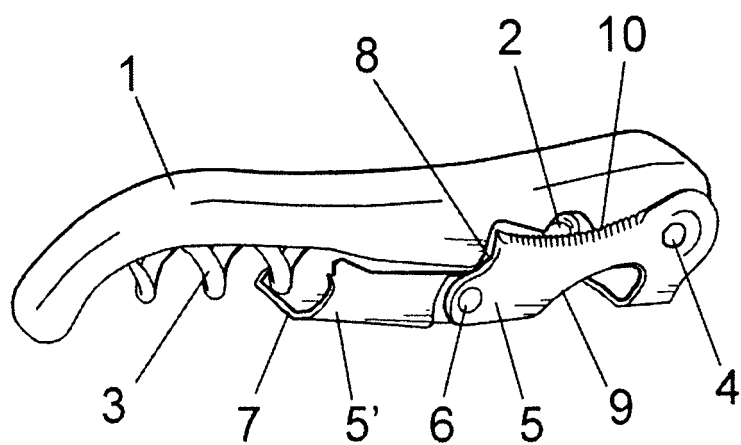


FIG. 1

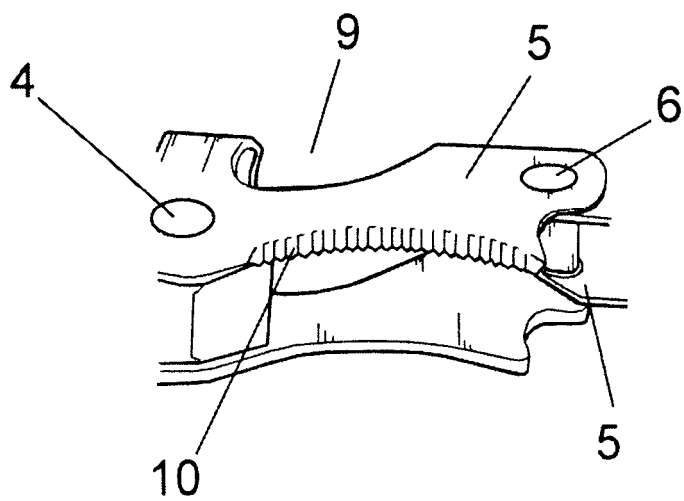


FIG. 2