

H/v.



94711

- 1 -

## *Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad,  
por veinte años en España

*a favor de*

B. OLAÑETA Y JUARISTI, S. R. C.

- sociedad española -

*residente en*

Eibar (Guipúzcoa)

Apartado, 41

*por:*

" S A C A C O R C H O S "

---

94711



32

2. -

El presente modelo de utilidad se refiere a un sacacorchos, que esta dotado de una espiga cremallera, en prolongación de la cual va dispuesta una manilla, que girada en sentido conveniente, da lugar al enroscamiento en el corcho de la espiga, y una vez efectuado el descorchado, es suficiente girarla en sentido inverse para que se desenrosque dicha espiga y quede libre el corcho, efectuándose ambas operaciones sin la mas ligera dificultad.

Además esa manilla de manejo, tiene la forma adecuada para actuar como descapsulador en la apertura de botellas cerradas con tapones corona.

Esencialmente el sacacorchos que se reivindica, está constituido por un cuerpo, que presenta en la parte superior el paso para la espiga cremallera; y, a uno y otro lado, en posiciones diametralmente opuestas, presenta orejas laterales, que llevan los alojamientos para los tornillos o remaches, que sirven de ejes de giro a cabezas dentadas, que engranan en la citada espiga cremallera, y se prolongan en brazos que actuan como palancas para el movimiento de la espiga cremallera.

Cuando ésta se gira, introduciéndose la espiga en el corcho, la cremallera, al ir bajando, hace que esos brazos de las piezas dentadas se levanten en cuya posición quedan, cuando toda la espiga está introducida en el corcho; al bajar ambos brazos las cabezas dentadas obligan a la

94711



3.-

espiga cremallera a subir, arrastrando en tal movimiento al corcho, con lo que se destapa la botella.

5 El cuerpo del dispositivo tiene la forma conveniente para apoyar en la boca de la botella, por medio de una arandela elástica, y presentar ventanas laterales que dan salida al corcho.

10 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse sacacorchos, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en su presentación y organización afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los sacacorchos que se fabriquen, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes protegidas por el presente registro.

15 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20 La fig. A en vista en alzado y sección radial, ilustra el sacacorchos acoplado a la botella en su posición inicial.

La fig. B, en representación análoga, presenta el sacacorchos cuando su espiral está entrando en el corcho.

25 La fig. C detalla como la manilla del vástago

94711



4.-

fileteado puede utilizarse como descapsulador.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del sacacorchos representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

Está constituido por el cuerpo 1 que presenta en la parte superior el paso para la espiga cremallera 3, y está provisto de las orejas laterales 4 y 5, que llevan los alojamientos para los tornillos o remaches 6 y 7, los cuales sirven de ejes de giro a los brazos 8 y 9, que en las partes que se acoplan a esos ejes presentan las cabezas dentadas 10 y 11, que engranan en la citada espiga cremallera 3.

Dicha espiga cremallera 3 lleva montado en su extremo inferior el vástago con fileteado helicoidal 12, y en la parte superior la manilla 13 de manejo, que puede utilizarse como descapsulador de la corona 26 (fig. C) de la botella 27.

El cuerpo 1 presenta las prolongaciones laterales 14, destinadas a alojar al corcho 15, después de desenroscado, para darle salida por los vaciados 16; cuyas partes laterales 14 se prolongan a su vez en la boca 17, que lleva alojado el casquillo 18 de material elástico, que es el que se coloca directamente en la cabeza 19 del cuello de la botella, y sirve de guía en la operación de descorchado, evitando la rotura o desperfectos de dicha cabeza 19.

94711



5.-

5 El modo de manejar el sacacorchos es evidente: colocado sobre la cabeza 19 de la botella, se hace girar la manilla 13 como indica la flecha 20, y la espiga fileteada 12, en su movimiento de giro y avance, se introduce atornillándose en el corcho 15. Durante ese avance la espiga 3 va engranando con los dientes 10 y 11, con lo que se abren los brazos 8 y 9 como indican las flechas 21 y 22.

10 Cuando ya se ha atornillado el vástago 12 en el corcho, basta invertir el giro de los brazos 8 y 9, como indican las flechas 22 y 23, para que rápidamente se descorche la botella, alojándose el corcho 15 entre los laterales 14.

15 Girando entonces la manilla 13 en sentido inverso, como señala la flecha 23, se desprende la espiga 12 del corcho 15, que queda libre para ser retirado por los vaciados 16.

-----

94711



6.-

N O T A.-

-----

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5  
10  
15

1.- Sacacorchos, caracterizado porque está constituido por un cuerpo que apoya en la boca de la botella, por intermedio de una arandela elástica, presenta ventanas laterales que dan salida al corcho, y en la parte superior, dá paso a una espiga cremallera, cuyo cuerpo, a uno y otro lado, en posiciones diametralmente opuestas, presenta orejas laterales, con alojamientos para los ejes de giro de cabezas dentadas, que engranan en la citada espiga cremallera, y se prolongan en brazos que actúan como palancas para su movimiento.

2.- Sacacorchos, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la espiga cremallera, en su extremo superior, está dotada de una manilla de manejo, que tiene forma adecuada para actuar como descapsulador, en la apertura de botellas cerradas con tapones corona.

20

3.- Sacacorchos, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el número de dientes de las cabezas circulares dentadas de las palancas y del número de dientes de la cremallera, se corresponden de modo que los brazos de palanca quedan paralelos y próximos al cuello de la botella, antes de entrar la espiga en el corcho y levantados,

94711



7.-

a uno y otro lado de la manilla, cuando la espiga está rosca-  
da en el corcho.

4.- Sacacorchos.

Según se describe y reivindica en la presente  
memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la mis-  
ma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas  
y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 16 de Agosto de 1962.

CARLOS ROES

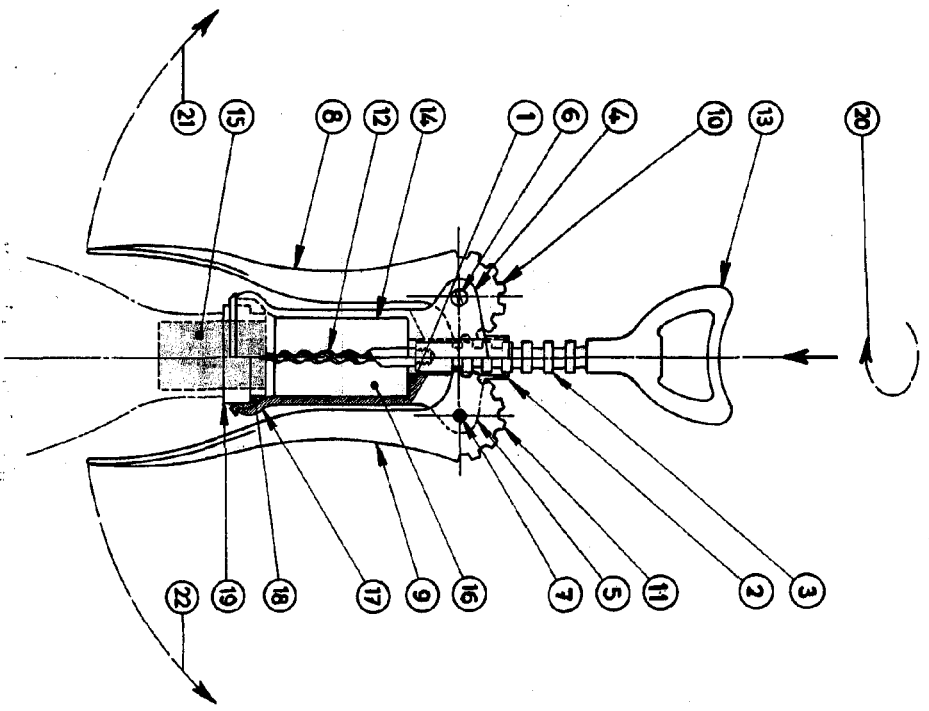


Figura "A"

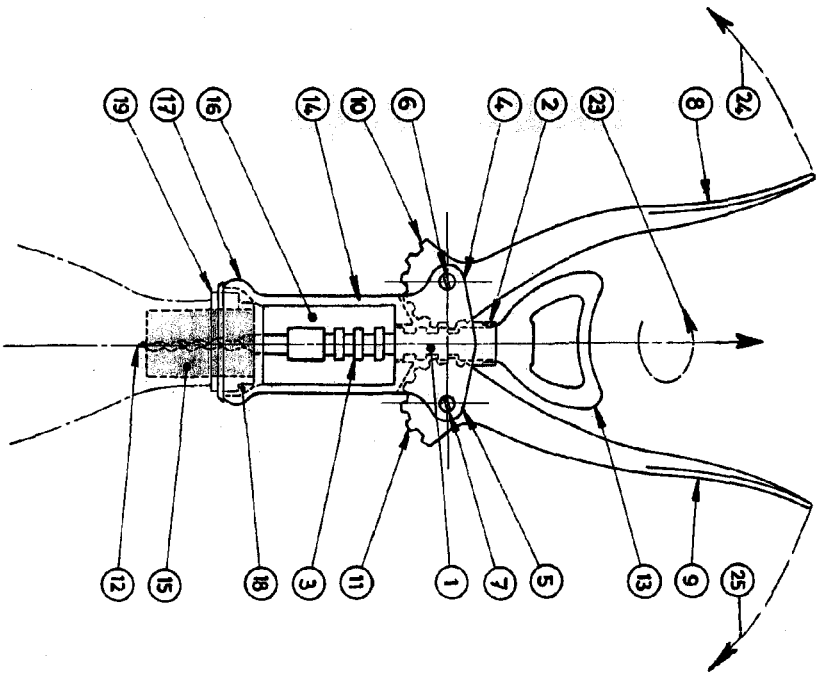


Figura "B"

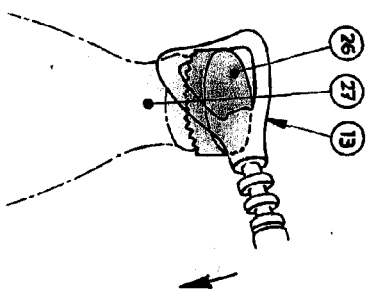


Figura "C"

Escala Variable

CARLOS ROEMER