

49161



15

955

. 49161

**M O D E L O D E U T I L I D A D**

por VEINTE años

en España, a favor de Don José Luis ORMARCHEA MARQUIECHI, de nacionalidad española, domiciliado en LAS ARENAS (Vizcaya) c/. Santa Ana nº 20, por:

"SACACORCHOS PERFECCIONADO CON APLICACIONES VARIAS"

. - . - .

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo se refiere conforme su enunciado indica a un sacacorchos perfeccionado en sus características de proyecto y montaje, de múltiples usos los cuales efectúa con la máxima seguridad y eficacia.

5.-

En la actualidad el sacacorchos más conocido y comunmente empleado, es el formado por un espárrago retorcido de forma que determine una pluralidad de espiras que van aumentando gradualmente su diámetro desde el extremo o punta hasta el mango. Si bien

10.-



49161

estos sacacorchos vienen cumpliendo su fin este no es perfecto, por cuanto que, el empleo de esta clase de objetos, dá lugar a la destrucción del tapón o corcho con todos los inconvenientes que ello aporta en sí.

5.-

Para la extracción de los tapones o corchos, es necesario introducir el extremo o punta del sacacorchos en el tapón haciendo una perforación en él que dá lugar, muchas veces, a que partículas del corcho caigan en el interior de la botella.

10.-

Otro de los inconvenientes de los sacacorchos empleados actualmente es el de que para la extracción del corcho o tapón, que muchas veces está adherido a la boca de la botella, se han de efectuar esfuerzos más o menos fuertes que, por la fuerza empleada, dan lugar a sacudidas que derraman el contenido de las botellas.

15.-

Otro de los inconvenientes de los sacacorchos actuales es el de que la extracción del corcho o tapón trae consigo la destrucción del mismo, no pudiéndose volver a emplear, lo que obliga, caso de no tener repuesto, a dejar la botella destapada, en perjuicio del contenido de la misma.

20.-

Muchas veces el contenido de las botellas o frascos es de materia pegajosa, que hace que el tapón se adhiera firmemente a las paredes de la botella, siendo necesario para su extracción el tener que introducirlo en su interior con todos

25.-



1955

los inconvenientes que ello reporta.

5.- Muchas veces las botellas no están cerradas, o tapadas con tapón de corcho, ya que hay otros tipos, tales como, el "corona" o similares, para los cuales el sacacorchos vulgarmente conocido no tiene aplicación teniéndose que emplear otros medios y procedimientos para su extracción que son más o menos engorrosos. Algunos frascos o botellas presentan en su boca además del tapón correspondiente una cápsula, caperuza, precinto de estaño, plomo, etc., el cual hay que cortar para dejar al descubierto el tapón. Con los sacacorchos conocidos actualmente no es cómodo el corte de dichas cápsulas.

10.- Todos estos inconvenientes hacían necesario la creación de un sacacorchos, el cual, extrajese los tapones de corcho, metálicos o de tipo "corona", de forma que su extracción resulte cómoda y no se destruya el tapón. Esto es lo que, ampliamente, se ha conseguido con la creación del sacacorchos perfeccionado con aplicaciones varias, que esta memoria premoniza.

15.- Entre los propósitos del actual modelo figuran:

20.- Crear un sacacorchos perfeccionado, en sus características de proyecto y montaje, el cual, cumple el fin para el que específicamente ha sido creado; constituir el sacacorchos mediante un

25.-



49161

5.-

cuerpo de líneas elegantes y apropiadas para que la mano asiente cómodamente mientras es manipulado; dotar a una de las ramas del cuerpo del sacacorchos de los medios necesarios para el corte de las cápsulas o precintos de las botellas disponiendo, en la rama opuesta, una uñeta para la extracción de los tapones tipo "corona" o similares; dotar al sacacorchos de dos espadines para la extracción del tapón, uno de mayor longitud que el otro

10.-

y dispuestos paralelamente; dotar al conjunto de una funda protectora de los espadines, la cual está provista de unos espadines de repuesto.

15.-

Una de las características del modelo que en esta memoria se recomienda, es la de que la extracción de los tapones se efectúa cómodamente y con gran facilidad, gracias a la especial disposición de los espadines extractores, no siendo preciso grandes esfuerzos, ni dar sacudidas, bastando unos leves giros a izquierda y derecha, una vez se han introducido los espadines entre el tapón y pared de la boca de la botella.

20.-

25.-

Otra de las ventajas, es la de contar con medios suficientes para la extracción de tapones de cualquier tipo, "corona" o similares. Contando además con un pivote puntiagudo que sirve para el corte de las cápsulas, caperuzas o precintos, dispuestos de forma que envuelvan la boca y parte del



49161

del cuello de la botella.

5.- La presente descripción sirve únicamente como base para dar un ejemplo de la idea de este modelo, sugiriendo un conjunto práctico del mismo, pero el invento no queda limitado a los detalles que quedan expuestos, por consiguiente, esta descripción debe tomarse desde un punto de vista ilustrativo más bien que desde un punto de vista restrictivo y sin limitaciones de ninguna clase.

10.- La descripción detallada que se da a continuación proporciona una idea más clara de este invento al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que se muestran por vía de ejemplo, los conjuntos preferidos de la idea del modelo y un caso práctico de aplicación del mismo, empleándose marcas de referencia semejantes en dichos dibujos, para indicar partes que se corresponden en las distintas vistas representadas.

15.- En dichas figuras:

20.- La figura 1ª representa una vista del conjunto con su correspondiente funda protectora.

25.- La figura 2ª corresponde a la misma vista del conjunto anterior, quitada la funda protectora de los espadines.

La figura 3ª representa una vista del cuerpo del sacacorchos seccionado convencionalmente, mos-



1955

49161

trando el lugar de sujeción del espadín.

La figura 4ª representa un detalle de como se inicia la introducción del espadín en el cuello de la botella para la extracción del corchor.

5.-

La figura 5ª representa un detalle práctico de como queda introducido totalmente el espadín en el cuello de la botella.

10.-

La figura 6ª indica un caso práctico del dispositivo que posee una rama del sacacorchos para cortar el precinto o cápsula de estaño, plomo, etc.

La figura 7ª indica un detalle del dispositivo de que se ha dotado al sacacorchos para la extracción de tapones tipo "corona" o similares.

15.-

Haciendo referencia a las distintas figuras representadas se indica con el número -1- el mango del sacacorchos, formado por dos ramas de líneas apropiadas para que la mano asiente cómodamente mientras es manipulado. La rama -2- del mango del sacacorchos está dotado de una uñeta con disposición apropiada para la extracción de tapones del tipo "corona" o similares.

20.-

El ala o rama opuesta -3- está dotada de un pivote puntiagudo apropiado para cortar los precintos o cápsulas de las bocas de las botellas cuando son de plomo, estaño, etc.

25.-

En el cuerpo -4- del sacacorchos se alojan los espadines de extracción de los corchos; dicho cuerpo -4- en su parte central está dotado de una

49161



5.- perforación -5- en la que se aloja el prisionero  
-13- que sirve para sujetar convenientemente el muelle -11- fijador del espadín. El conjunto está dotado de una funda protectora -6- de formas más o menos decorativas, esta funda cubre totalmente las dos ramas del espadín, su interior, que es hueco cuenta con dos compartimientos -7- pasantes donde se alojan las dos ramas -9- y -10- del espadín. Por la parte opuesta de la funda se introduce un espadín de repuesto -8- que permanece fijo en el interior de esta funda. El espadín está formado por una lámina fina doblemente acodada de forma que determine dos ramas, una de ellas la -9- es de mayor longitud que la otra -10-. El muelle -11- fijador del espadín vá dispuesto en el interior del cuerpo -4-, tal y como se aprecia en la figura -3ª, dicho muelle está formado por una pequeña placa cuyos laterales están incurvados; en la parte central presenta un pequeño rebaje u orificio -12- en el cual descansa y presiona el prisionero -13- pero sin atravesarlo. El prisionero -13- sujetador del espadín es susceptible de soltarse para disponer el espadín de repuesto, caso de rotura del que está de servicio.

10.-  
15.-  
20.-  
25.- En las figuras 4ª, 5ª, 6ª y 7ª se representan diversos casos de aplicación práctica del sacacorchos perfeccionado que en esta memoria se preconiza. Para la extracción de los tapones de corcho, se introduce, entre el corcho -15- y la pared del cuello

49161

- 8 -



1955

de la botella -14-, el espadín de mayor longitud -9- el cual es seguido por la introducción del espadín menor -10- ; una vez se han introducido ambas ramas del espadín en el cuello de la botella se procede a dar unos movimientos lentos de giro de izquierda a derecha y el tapón sale sin ser dañado o destruido. Para la extracción de tapones de tipo "corona" o similares se aplica la uñeta dispuesta en una de las ramas -2- del mango del sacacorchos y, con el mínimo esfuerzo, saltará fácilmente.

Esencialmente estas son las características que constituyen el invento, el cual será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando, que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

Se hace constar a los efectos oportunos que los dispositivos empleados en este modelo no pueden aplicarse separadamente encontrándose de tal modo relacionados entre sí que faltando uno de ellos no es posible conseguir el fin que se persigue.

- N O T A -

Se declaran de novedad en España el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- Sacacorchos perfeccionado con aplicacio-

15 JUL

49161



5.- nes varias que está constituido por un cuerpo o mango con dos ramas, una de ellas provista de un pivote puntiagudo, y la otra con una uñeta, teniendo la parte central del mango un alojamiento rectangular en el que es recibido un espadín doblemente acodado, de forma que determine dos ramas, una de mayor longitud que la otra.

10.- 2ª.- Sacacorchos perfeccionado con aplicaciones varias, según nota primera que se caracteriza por la disposición de una pequeña lámina de lados doblemente incurvados, la cual actúa de muelle fijador del espadín; presentando dicha lámina en su parte central, un rebaje o pequeña perforación sobre la que actúa un prisionero que la presiona sin llegar a atravesarla.

15.- 3ª.- Sacacorchos perfeccionado con aplicaciones varias, según notas precedentes que se caracteriza por contar con un cuerpo paralelepípedo recto con dos compartimentos en los que se alojan, para su protección, las ramas del espadín; fuera de uso, caracterizándose además por disponer de un espadín de repuesto.

20.- 4ª.- "SACACORCHOS PERFECCIONADO CON APLICACIONES VARIAS".

25.- Todo ello conforme se reivindica y describe en la memoria que antecede que consta de NUEVE hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano de dibujos que la ilustran.

Madrid, 15 de Julio de 1.955

E. GONZALEZ VACAS  
P. P.

Jose Luis Ormaechea Marquiegui

Hoja única

49161

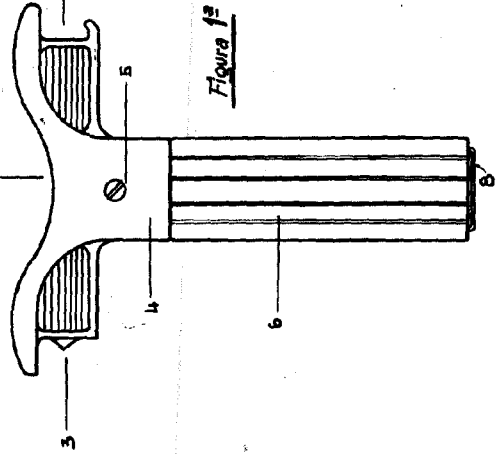
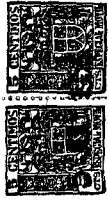


Figura 1ª

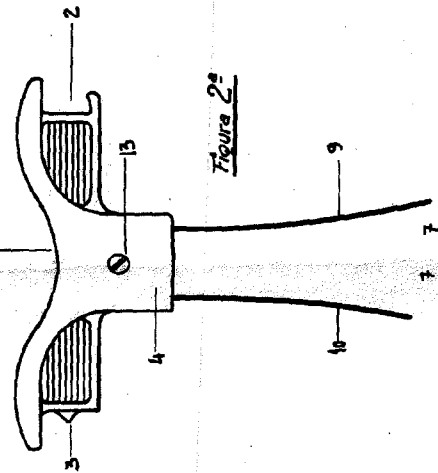


Figura 2ª

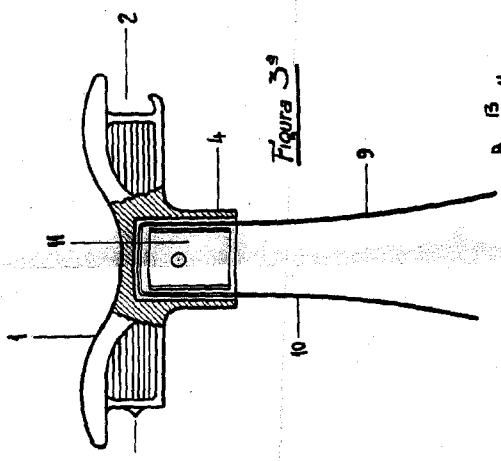


Figura 3ª

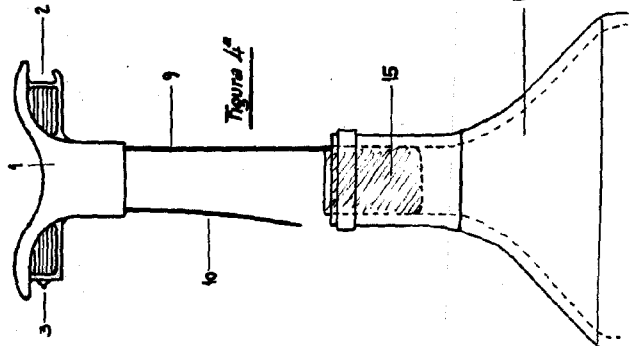


Figura 4ª

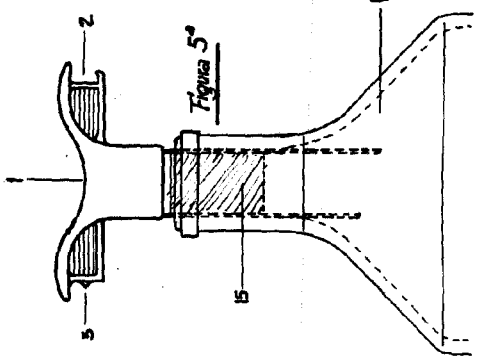


Figura 5ª

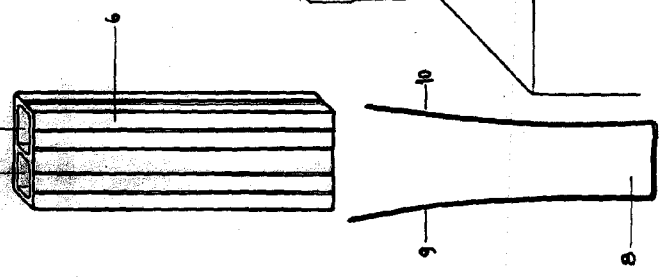


Figura 6ª

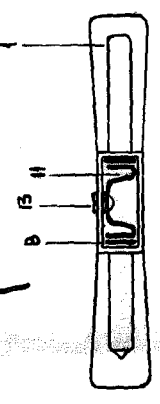
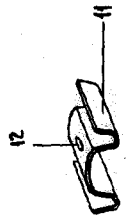


Figura 7ª



Madrid, 15-7-55 M.  
A. DE ALZARAZ VILLAS  
P. E. *[Signature]*

Escala variable