



• 68 599

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de   D o n   H a n s   F r a n z   L A T O C H A  
K l a t z i w a ,   de nacionalidad alemana, domiciliado  
en San Justo Desvern (Barcelona),   p o r :

"NUEVO SACACORCHOS".

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un  
nuevo sacacorchos, realmente ingenioso y práctico, que  
dentro claro está de su modestia, supone una verdadera  
revolución con respecto a los utensilios de este tipo co-  
5            nocidos hasta la fecha.

            Prácticamente todos los sacacorchos de tipo normal,  
en efecto, actúan mediante un tornillo o tirabuzón que se  
clava en el tapón; estribando únicamente en la forma de  
provocar el desplazamiento lineal del referido tirabuzón

68 599



para extraer el tapón que se ha solidarizado al mismo, las diferencias que es posible señalar entre los innumerables tipos que existen en el mercado. La manera de provocar el referido desplazamiento lineal, para facilitar el esfuerzo consiguiente, varía desde luego, mucho en los diversos tipos, pasando desde la simple empuñadura a complicados juegos de palancas o engranajes, pero, como dicho, todos ellos responden al mismo principio básico. Los inconvenientes de estos sacacorchos son de sobras conocidos, pudiéndose citar, entre otros, por ejemplo, el hecho de que requieren tapones fabricados en corcho de buena calidad, ya que en otro caso, el corcho cede al tirabuzón desintegrándose en los puntos de contacto con el mismo; el esfuerzo suplementario que requiere tener que vencer el desequilibrio de presiones que se establecen en el interior de la botella y el exterior, al desplazar el tapón, etc., etc.

El nuevo sacacorchos que nos ocupa, por el contrario, responde a una concepción y funciona según un sistema bien diferente del habitual. Consiste en esencia el referido sacacorchos en una empuñadura de la que emergen ortogonalmente dos estrechas láminas u hojas de material flexible y elástico, tal acero, por ejemplo, ligeramente curvadas en sentido divergente. Para extraer un tapón basta situar las dos láminas dichas entre el mismo y el cuello de la botella, aproximadamente hasta que el borde inferior de la empuñadura entra en contacto con el tapón, en cuyo momento basta imprimir al sacacorchos un movimiento de giro sobre sí mismo y de ascensión, para que el corcho salga con toda facilidad. Se ve pues que con el sacacorchos que nos ocupa, aparte de resultar extremadamente

68 599

12 SEP 6



rápido, sencillo y cómodo de manejar quedan eliminados los dos defectos principales que señalábamos en los tirabuzones de tipo normal, dado que en el tal sacacorchos el esfuerzo de tracción no se realiza directamente sobre el corcho, de manera que no afecta para nada al funcionamiento el hecho de que el mismo sea o no de mala calidad, y, por otra parte, gracias a la introducción de las hojas, se abre un camino entre el cuello de la botella y el tapón, por el cual puede penetrar el aire equilibrando las presiones interior y exterior.

Finalmente, para facilitar el almacenamiento y transporte del sacacorchos en cuestión se provee al mismo de una funda, en cuyo interior encajan a presión quedando perfectamente sujetas las hojas referidas.

Con el fin de aclarar cuanto queda expuesto, se acompañan con la presente memoria descriptiva, unos dibujos en los que a título exclusivamente ilustrativo y aclaratorio, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del sacacorchos que se registra.

En los dibujos dichos se han representado en las figuras 1 y 2 dos vistas alzadas, frontal y lateral respectivamente del sacacorchos en cuestión, en la figura 3 una perspectiva mostrando aislada la funda o vaina de que se halla provisto el mismo, y finalmente, en la figura 4 una vista frontal del conjunto del sacacorchos montado en la funda dicha.

Según puede verse en los referidos dibujos, el sacacorchos consta en primer lugar de una empuñadura 1 de la que parten dos láminas estrechas u hojas 2 y 3, de acero o material flexible y elástico similar, ligeramente curvadas en sentido divergente. Una de estas hojas alcanza una

• 68 599



longitud ligeramente mayor que la otra, destinándose a ser introducida en primer lugar entre el tapón y el cuello de la botella, introduciéndose la restante cuando su extremidad entra en contacto con el tapón, y siguiendo después con este movimiento alternativo, a base de imprimir un movimiento oscilatorio a la empuñadura.

Finalmente, el conjunto se completa con una funda 4 doblada en U, de ramas paralelas, en cuyo interior se introducen -aprovechando su elasticidad- las hojas 2 y 3, que por la misma condición quedan perfectamente retenidas.

Por lo demás, y según es lógico, en la realización práctica del sacacorchos cuyo registro se solicita, podrá ser objeto de la máxima variación todo cuanto no altere, cambie o modifique lo que constituye la esencialidad del mismo.

15

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Nuevo sacacorchos, caracterizado por constituirse a base de una empuñadura de la que parten dos estrechas láminas u hojas de material flexible y elástico, y ligeramente curvadas en sentido divergente, una de las cuales alcanza una longitud algo superior a la de la otra, cuyas hojas se destinan a ser introducidas entre el tapón a extraer y el cuello de la botella.

2 - Nuevo sacacorchos.

25

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, /2 Septiembre 1958.

P.A. LEONCIO DEL RÍO CUYAS  
P.P.

68599



Fig.1

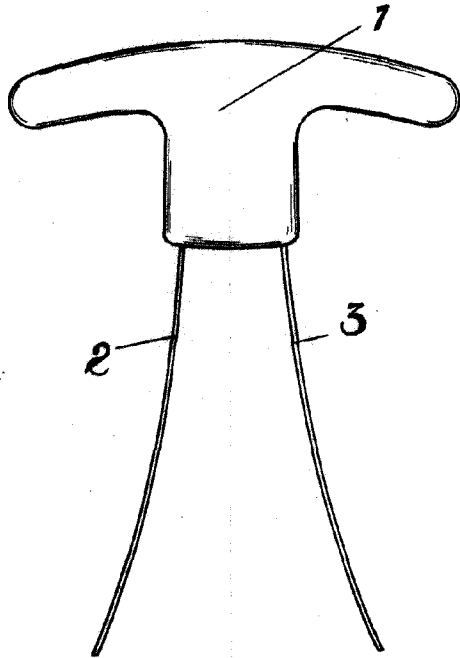


Fig.2

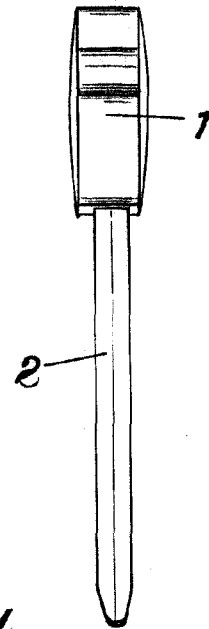


Fig.3

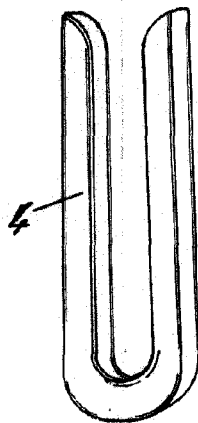
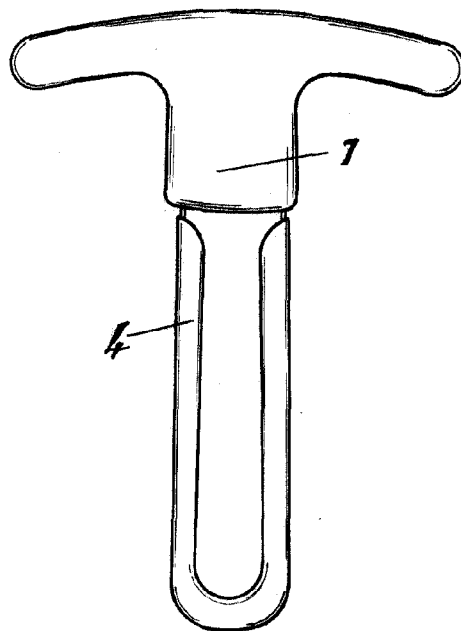


Fig.4



Barcelona, 12 septiembre 1918

LEONCIO DEL RIO CUYAS  
P. P.

*Handwritten signature*

Escala variable.