

13404



22 JUL

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

para "UN SACACORCHOS DE ACCION PERIFERICA", a favor de  
Don Francisco Perejoan Sumalla, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un sacacorchos de acción periférica.

5. La característica del modelo que se describe consiste en que el sacacorchos del mismo, no tiene tornillo o punta espiral para atravesar el corcho, sino que este corcho es oprimido por su zona periférica, entre el corcho y el vidrio del cuello de la botella.

10. La acción del sacacorchos es efectuar presión simultánea sobre el corcho blando y el vidrio duro, y esta diferencia de resistencias da lugar a la facilidad de extracción del corcho, el cual resulta íntegro y en disposición de ser utilizado en la propia botella, cosa que con los sacacorchos actuales resulta difícil, y a veces imposible, por el destrozo que se causa en los mencionados corchos.

15. Por otra parte, el mango de este aparato está previsto

13404 ' 22



para que, mediante la actuación adecuada, sirva para extraer los tapones corona y similares, colocados a presión.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura representa, en alzado, el sacacorchos que se describe.

10.

Consiste este modelo en un conjunto mecánico formado por un mango, al cual van acopladas dos lengüetas de acero, en posición diametralmente opuesta, de diferente longitud, pero de la misma anchura.

15.

Las lengüetas están representadas, respectivamente, en (1) y (2), unidas al mango curvado (3). La funda o tapa (4), no solo sirve para sujetar el conjunto, sino para mantener a distancia entre sí a ambas lengüetas.

20.

Por otra parte, entre los dos extremos del mango (3), va colocada la chapa de acero (5), en tal forma que, combinadamente con el arco (3), sea posible con ella abrir los tapones corona y similares colocados a presión, empleados en botellas de cerveza u otras.

El funcionamiento es como sigue:

25.

Suponiendo una botella con su tapón a fondo en su cuello, para lograr sacarlo se procede a introducir la punta de la lengüeta más larga (1), con la mano, entre el corcho y el vidrio del cuello de la botella, cuya maniobra se facilita por el hecho de estar algo afilada la referida punta. Una vez introducida esta lengüeta unos 5 mm., se hace la mismo con

30.

la punta de lengüeta (2), que, análogamente, está también

13404



afilada, moviendo, para efectuar lo dicho, el mango -3- en sentido longitudinal al cuello de la botella, quedando con éllo introducidas poco a poco, las dos lengüetas, una después de otra.

5. Una vez introducidas las lengüetas hasta el tope de las mismas, se gira el sacacorchos a derecha o izquierda, y, al mismo tiempo, se combina este movimiento con la tracción hacia arriba, saliendo el corcho sin el más pequeño desperfecto.

10. Con este sacacorchos puede introducirse de nuevo el corcho en la botella, pues colocado éste entre las dos lengüetas en su parte alta, basta introducir el conjunto en el cuello y, girando a un lado u otro, se va encajando el corcho, se retira ahora el sacacorchos solamente por tracción

15. alterna y poco a poco, primera de una lengüeta y luego de la otra, combinadamente, hasta retirarlo por completo.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,

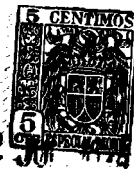
20. ser construído en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

#### N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

13404

22



5. 1ª.- Un sacacorchos de acción periférica, caracterizado esencialmente por el hecho de que los elementos de extracción están constituidos por dos láminas o lengüetas de acero, de igual anchura pero desigual longitud, con sus puntas ligeramente afiladas y colocadas estas lengüetas en posición enfrentada, fijas a los extremos de un mango arqueado o de otra forma.
10. 2ª.- Un sacacorchos según la anterior reivindicación, en el cual el mango, de acero u otro material, tiene sus dos extremos aproximados entre sí, para que las dos láminas queden sensiblemente paralelas y a una distancia aproximada a las dimensiones normales de los diámetros de los tapones, aunque esta separación es indiferente en el modelo que se reivindica.
15. 3ª.- Un sacacorchos según las precedentes reivindicaciones, en el que, entre los extremos del mango y su curvatura interna, existe colocada una chapa de acero u otro medio especial, apropiada para que, en combinación con dicha curvatura, se puedan extraer también tapones metálicos de presión.
20. 4ª.- Un sacacorchos según las reivindicaciones que anteceden, en el que existe una tapa o cierre de afianzamiento de las láminas o lengüetas a los extremos del mango y mantener su separación.
25. 5ª.- Un sacacorchos según las reivindicaciones que preceden, en el cual la acción de extraer se verifica por presión lateral de las láminas o lengüetas contra la pared blanda del corcho y contra la dura del vidrio, periféricamente a aquél, sirviendo análogamente para la introducción del corcho en movimiento inverso.
30. 6ª.- Un sacacorchos de acción periférica.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria

22



13404

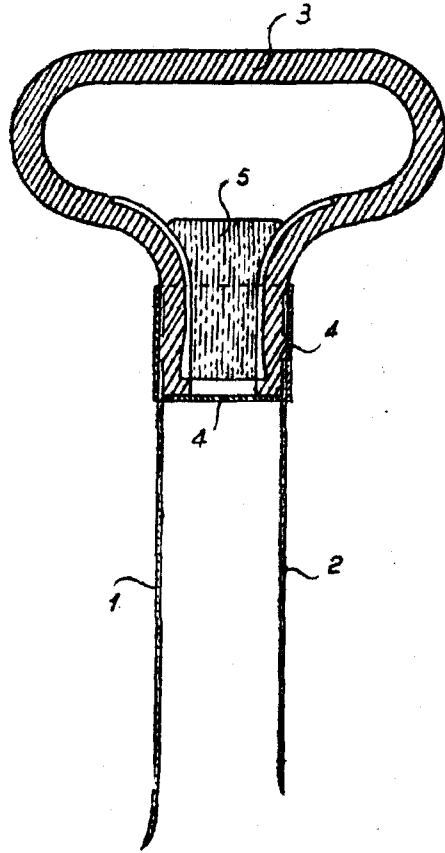
descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 de Julio de 1946.

FRANCISCO PEREJOAN SUMALLA.

p.a.

13404



Madrid, 22 Julio 1946

p.p. Jaime Isern

*Muñoz*