

18550 18550



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A LOS SACACORCHOS", a favor de los Sres. D. Alfredo Conrad y D. Emilio Colomé Colomer, de nacionalidad suiza y española respectivamente, domiciliados en Barcelona, Rambla Cataluña, 6, 3º, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Al utilizar cualquiera de los sacacorchos hasta hoy conocidos, ocurre con harta frecuencia, que ya sea por defectos propios del sacacorchos, por deficiencias materiales del corcho o por impericia del que los usa, se parte el corcho o se hunde hacia dentro de la botella, con las consiguientes molestias de quedar el corcho flotando en el líquido, lo que no resulta agradable, si de bebidas se trata, y de exigir siempre el recurso de habilitar otro corcho cualquiera para tapar la botella.

10. Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución

práctica, un dispositivo de seguridad aplicable a toda suerte de sacacorchos, que resuelve las cuestiones apuntadas y que solicitan que se les garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

15.

El dispositivo ideado, consiste en una cruceta o palanca que se ajusta en una entalla axial formada en el vástago del sacacorchos, sosteniéndose esta cruceta, por un eje transversal con posibilidad de girar a su alrededor. Esta

20.

cruceta se mantiene alojada en el interior de la entalla gracias a un anillo exterior ajustado al vástago y capaz de deslizarse a lo largo del mismo, pero queda constantemente sometida a la reacción de un resorte, que fijo en el interior del vástago tiende a hacer bascular a la cruceta alrededor de su eje colocándola transversalmente, o sea perpendicular al eje del vástago. La función de este dispositivo

25.

es clara; se hinca y rosca el tornillo del sacacorchos en el tapón, una vez haya penetrado el vástago lo suficiente para que el anillo tome contacto con la base del tapón, este

30.

hará de tope al penetrar más el vástago, y se inmovilizará entonces el anillo, mientras la entalla quede cubierta por el tapón, y el vástago descienda, la cruceta se mantendrá todavía en el interior de la entalla, pero cuando se sobrepase la base inferior del tapón, se liberará la cruceta y el resorte la obligará a quedar transversal; al tirar

35.

hacia el exterior el sacacorchos, la cruceta actuará de ánclora o gancho y arrastrará al tapón hacia arriba, tanto si es bueno, como si es malo y tanto si está roto, como si está entero. Incluso si el vástago no ha penetrado tanto,

40.

al hacerlo retroceder, la punta de la cruceta se hincará en la masa de corcho que le rodea y actuará de uña o gancho facilitando el arranque.

Los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a es-



45. ta memoria, corroboran lo dicho e ilustran para comprender mejor, las características esenciales de este dispositivo.

50. En dichas figuras, se supone el dispositivo aplicado a un sacacorchos muy simple, aunque en realidad podrá aplicarse a sacacorchos de cualquier tipo; asimismo en los referidos dibujos, se supone que la cruceta es única, pero pueden ser varias colocadas, ya sea en paralelo y a lo largo del vástago.

55. En estos dibujos, en la figura I, se muestra el detalle del dispositivo de seguridad, en el que -1- es el vástago del sacacorchos -2-, cuyo mango es -3-. El dispositivo queda formado por la entalla o mortaja -4-, la cruceta -5-, su eje de basculación -6-, su resorte de expulsión -7- y el anillo deslizante de retención -8-.

60. En la figura II, se muestra la forma de actuar el dispositivo para arrancar un tapón -9-.

La figura III, muestra una cruceta -5- provista de dientes suplementarios -10- para asegurar su basculación y anclaje en la masa del corcho.

65. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será, a los efectos de este Modelo, perfectamente variable.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

70. 1.- Un dispositivo de seguridad aplicable a los sacacorchos, consistente en una palanca o cruceta capaz de bascular alrededor de un eje alojado en el interior de una entalla o mortaja, prevista axialmente en el vástago posterior del tornillo del sacacorchos, la cual cruceta se mantendrá dentro de dicha entalla en tanto la retenga un anillo exterior deslizante libremente a lo largo del vástago,



pero basculará sobre su eje y quedará colocada perpendicularmente, saliendo por ambos lados de la entalla al correrse por cualquier causa el indicado anillo, ya que actuará entonces la reacción de un resorte alojado en la propia mortaja,

80. 2.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que según las características expuestas sea múltiple en un mismo sacacorchos, quedando dispuestas las diferentes unidades en paralelo, a la misma altura o a distintas alturas y en diferentes direcciones.

85. 3.- El propio dispositivo de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la cruceta presenta en su perfil, diferentes dientes o puntas que al hincarse en la masa del corcho, aseguren la función específica de anclarse en el tapón y de arrastrarlo.

90. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

95. 4.- "UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A LOS SACACORCHOS".

100. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

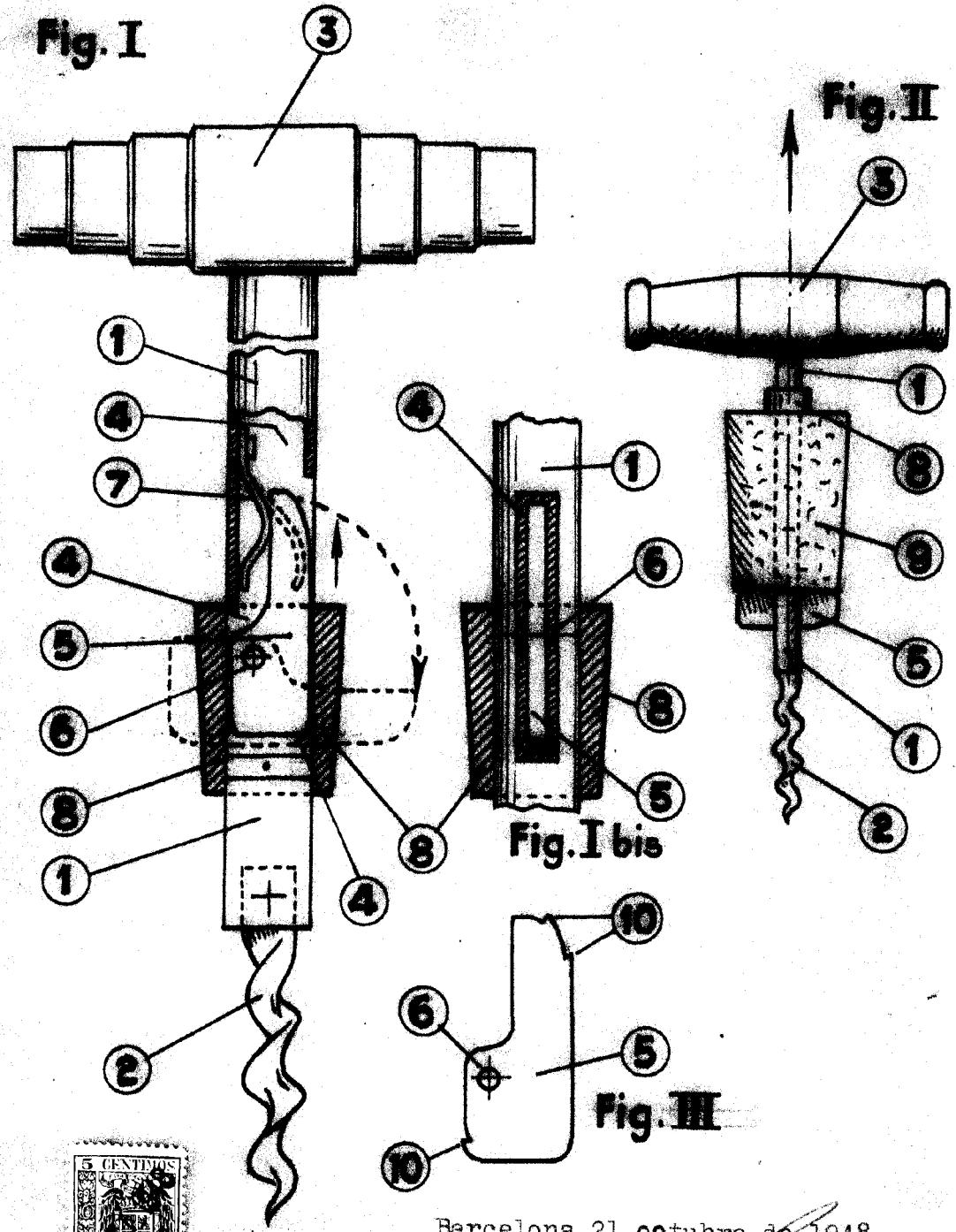
Barcelona veintiuno de octubre de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de los Sres. D. Alfredo Conrad y  
D. Emilio Colomé Colomer,

L. DURAN  
P. P.



18550  
18550



Barcelona 21 octubre de 1948.

p.a. L. DURAN  
R.P. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE