

16



66144

• 6 6 1 4 4

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Manuel Campón Lombraña, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Calle Arquitecto Alfaro nº 15,

p o r

=;= =;= "NUEVO MODELO DE SACACORCHOS" =;= =;= =;= =;= =;=



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y sus territorios dependientes, de un nuevo tipo de sacacorchos, que por sus características de novedad en España y evidente utilidad, constituye para su titular méritos suficientes para que se le otorgue el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.



10 Mediante el modelo de sacacorchos que se pretende registrar, la operación de extraer el tapón de una botella, resulta de una extraordinaria facilidad, no precisando de violentos esfuerzos que por lo general producen la destrucción del corcho, con la consiguiente ventaja de que una vez extraído puede seguir utilizándose el mismo tapón por no haberse quebrado, no habiéndose enturbiado el líquido contenido en la botella.

15 Estas características del nuevo sacacorchos, se deben a una ingeniosa combinación de sus elementos constructivos, que dentro de una asombrosa sencillez realizan limpiamente su cometido, siendo igualmente destacable que, por esa misma sencillez de su construcción, puede llegar al público consumidor a unos precios francamente económicos, ya que pueden ser empleados materiales tan económicos como la madera o los materiales plásticos que unen su belleza y colorido con la economía de su fabricación estándar.

25 Nuestro sacacorchos, está fundamentalmente integrado por tres piezas, que se montan telescópicamente, estando constituida la exterior por una especie de funda rígida de forma tubular, abierta por su parte inferior y por su parte superior, si bien por ésta parte ofrece un ligero rebatimiento hacia el interior que constituye un orificio de menor diámetro que el del resto del tubo, ofreciendo dicho orificio un paso de rosca, que sirve para que entre telescópicamente en el interior de aquella pieza, otra que también tiene forma tubular, con un conducto pasante que la recorre de un extremo al otro, y que posee



40 en su parte superior un regruesamiento con dos prolongaciones para su manejo, teniendo el cuerpo hueco en su superficie externa un paso de rosca que lo recorre hasta su final, en el que ofrece un grueso reborde, que impide la salida de esta pieza de la exterior, por tropezar precisamente contra el ligero rebatimiento que hemos descrito anteriormente.

45 Por último, consta de una tercera y última pieza que está integrada por un tirabuzón metálico que es el que efectúa la operación propia del sacacorchos, que se resuelve en un largo brazo metálico y liso que le permite deslizarse a través de la estrecha abertura de la pieza intermedia, de la cual no puede salirse porque tropieza en ésta la primera ondulación del tirabuzón, concluyendo en una cabeza con dos prolongaciones laterales para su manejo.

55 Para mejor comprensión de la descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de planos, en la que se ofrece un ejemplo de realización práctica de este nuevo sacacorcho, bien entendido que esta aportación no puede ni debe constituir una limitación del objeto de este registro, sino que, por el contrario, deberá ser considerada con el más amplio criterio.

60 En la referida hoja de planos, la figura 1 constituye una vista en alzado del sacacorchos, siendo la figura 2 una sección vertical del mismo.

65 En las citadas figuras, las partes fundamentales del objeto de este Modelo de Utilidad se señalan con las siguientes acotaciones:



16 MAY

• 6 6 1 4 4 6

70

Con -1- designamos a la pieza sacacorchos, que está integrada por una cabeza, con dos salientes laterales -2- que facilitan la operación de su giro, siendo aquella cabeza solidaria del largo brazo -3-, metálico, que concluye en el tirabuzón -4-, que está destinado a su introducción en el tapón de corcho.

75

La antedicha pieza -1-, puede deslizarse telescópicamente en el interior de la pieza intermedia o extractora -5-, horadada de parte a parte, y en la que penetra a través del estrecho orificio -6-, que por su estrechez impide que pueda salirse la pieza sacacorchos -1- puesto que su primera espira del tirabuzón lo impide, como se aprecia claramente en la figura 2. Esta pieza intermedia -5-, posee igualmente una cabeza redondeada con sus correspondientes prolongaciones laterales -7- que facilitan su rotación durante su manejo, y cuya cabeza resulta solidaria de un cuerpo tubular hueco -8-, que en su superficie de revolución lleva practicado un roscado -9-, al extremo del cual, en su parte inferior, posee un resalte -10- que actúa de tope.

80

85

90

95

Por último, con -11- designamos a la tercera y última pieza, constituida por una especie de tubo abierto por sus dos extremos -12- y -13-, en el primero de los cuales cierra ligeramente hacia el interior comportando un paso de rosca para juego de las espiras -9- de la pieza extractora, tropezando precisamente contra dicho paso de rosca el resalte -10-, que viene a impedir que la citada pieza intermedia extractora, pueda salirse de la tercera pieza que tiene una misión de apoyo sobre el bor



- 5 - • 6 6 144

de del cuello de la botella, merced a un biselado -14-
que ofrece esta pieza en su extremo abierto inferior -13-

Así pues a la vista de la precedente descripción,
queda aclarado que la pieza -1- tiene libertad de movi-
100 miento telescópico en la pieza extractora intermedia -5-
sólo limitado en su movimiento de extracción del tapón
por el choque de la primera espira en el orificio -6-. Y
en cuanto a la pieza extractora -5-, penetra telescópica-
mente en el interior de la pieza de apoyo -11- por medio
105 de su roscado, no pudiendo salirse de ésta por el tope
que efectúa el resalte -10- contra el extremo roscado -12-

Aún cuando la sencillez de constitución de este
sacacorchos, casi nos exime de describir su funcionamien-
to, vamos a referirnos brevemente a su forma de actuar:

110 Si consideramos al sacacorchos en su posición nor-
mal que refleja la figura 1, y apoyamos éste contra el ta-
pón de una botella, la pieza -1- se elevará hasta que el
extremo biselado de la pieza -11- se apoye sobre el borde
del cuello de la botella. En esta posición, se actúa so-
115 bre la citada pieza -1- que se apoya sobre el tapón, efec-
tuando un movimiento de giro sobre su cabeza redondeada,
verificándose la penetración gradual del tirabuzón metáli-
co -4- en el interior del tapón. Una vez ha quedado intro-
ducido todo el sacacorchos, entonces se actúa sobre la
120 pieza intermedia extractora (siempre apoyando la pieza
-11- sobre la botella), dando vueltas de su cabeza redon-
deada y prolongaciones -7-. Estas vueltas van extrayendo
la expresada pieza hasta que su cabeza redondeada, trope-
zando contra la cabeza redondeada del sacacorchos -1-, ti



125 ra de éste hacia arriba suavemente, el cual verifica la extracción del tapón con toda limpieza, bastando roscar a continuación la pieza extractora intermedia -5- para que aparezca el tapón por el extremo abierto -13- pudiendo ser retirado fácilmente con la mano.

130 Considerando suficientemente descritas las características, naturaleza y funcionamiento del nuevo sacacor-
135 chos cuyo registro se propugna, sólo nos resta manifestar que podrá ser fabricado en variedad de materiales, tama-
ños y formas, pudiendo introducir en sus diferentes par-
tes aquellas modificaciones de detalle que aconseje la
práctica, y las cuales se considerarán como incluidas en
el presente registro, siempre y cuando no constituyan una
alteración de la esencialidad del presente registro, que
se refleja en la siguiente

140 N O T A
=====

Los puntos que se reivindican en el presente Mode-
lo de Utilidad, son:

145 1º.- Nuevo modelo de sacacorchos, caracterizado por estar integrado por tres piezas, una de ellas que ve-
rifica efectivamente la operación de penetración en el
tapón, la segunda que facilita su extracción, y la terce-
ra que sirve de apoyo contra el cuello de la botella, la
primera de las cuales está integrada por una cabeza con
dos prolongaciones para su mejor manejo, que es solidaria
150 de una varilla alargada metálica que se resuelve en un ti-
rabuzón, teniendo esta pieza la propiedad de tener acce-
so telescópicamente en el interior de la pieza interme-
dia, de la cual no puede salirse porque la espira primera



155 del tirabuzón efectúa tope contra el estrecho orificio de la pieza intermedia, en cuyo interior se oculta.

2º.- Nuevo modelo de sacacorchos, caracterizado porque la pieza intermedia o extractora, horadada de parte a parte en sentido longitudinal, consta de una cabeza redondeada en cuya parte superior tiene el orificio de penetración telescópica de la varilla alargada de la primera pieza, estando provista asimismo de dos prolongaciones laterales que facilitan su manejo, y siendo solidaria de un cuerpo tubular hueco que en su superficie de revolución lleva practicado un roscado que concluye con un resalte que impide la salida de esta pieza de la siguiente que tiene como misión la de apoyar contra el borde del cuello de la botella.

170 3º.- Nuevo modelo de sacacorchos, caracterizado porque la tercera pieza o de apoyo, igualmente hueca, ofrece su extremo abierto superior de diámetro menor que el del resalte de la pieza extractora, al que sirve de tope, disponiendo de un corto paso de rosca en el que juega el roscado del cuerpo tubular de la precitada pieza extractora cuando penetra o sale telescópicamente de esta tercera pieza, ofreciendo su extremo abierto inferior un biselado en su borde para mejor asiento contra el borde del cuello de la botella cuando se prepara el sacacorchos para iniciar su cometido. Y

180 4º.- "NUEVO MODELO DE SACACORCHOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 183 líneas.

Valencia, 30 de Abril de 1,958
Por autorización del interesado,

JOSE LOPEZ
[Handwritten signature]

• 6 6 1 4 4

Fig. 1

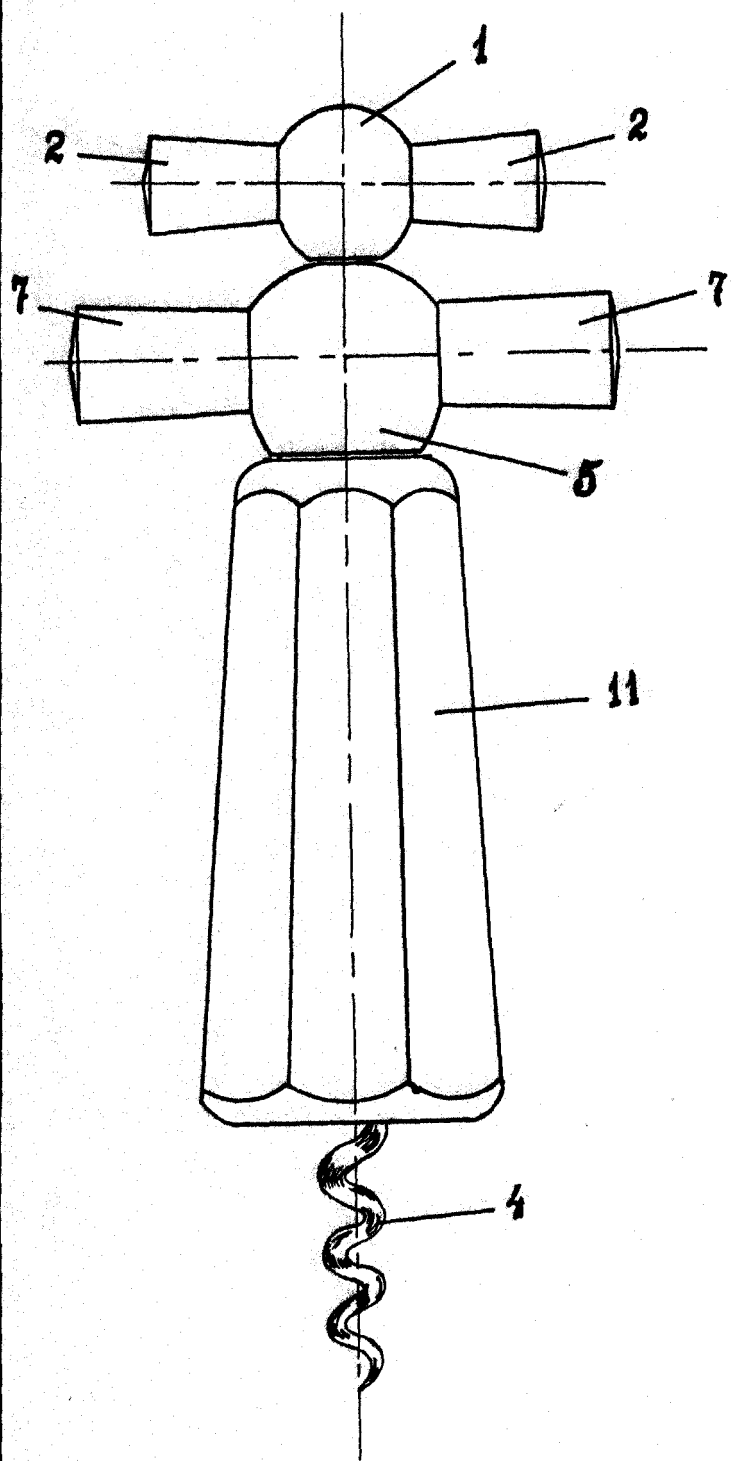
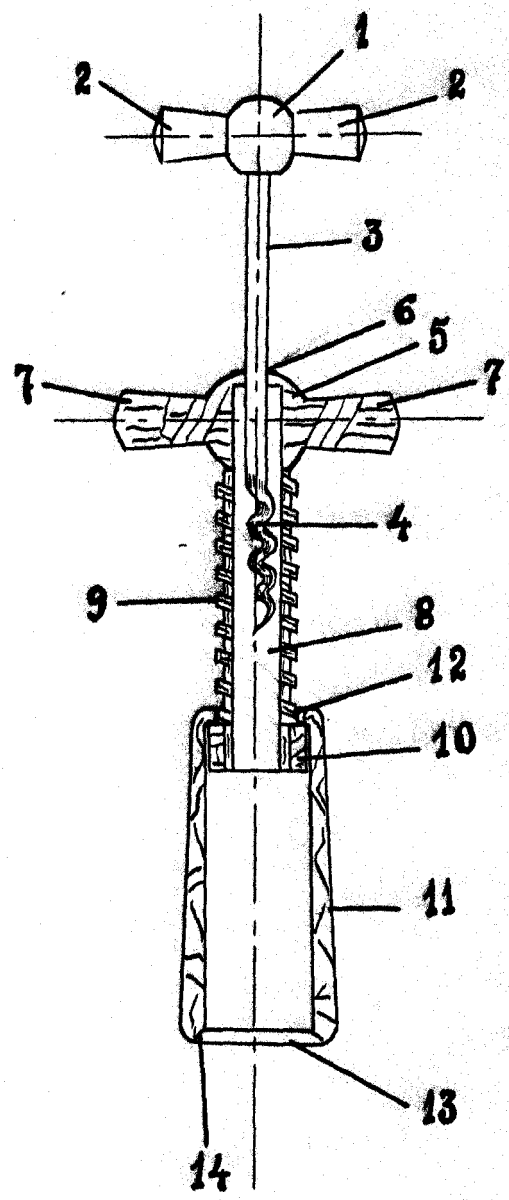


Fig. 2



16 MA

Escala Variable

Valencia Abril, 1958.-

P.A.

JOSE LOPEZ