



ESPAÑA

2510031

NUMERO	2510031
FECHA DE PRESENTACION	14 MAYO 1980
	OCT. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

37 FECHA DE PUBLICIDAD	38 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67B 7/04

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SAGACORCHOS PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)

RAMON CODERCH MOERTZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - 6 - Via Augusta, 100, 1º2º

72 INVENTOR (ES)

El propio solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

RE CARMEN MORGADES MANONELLES

2945-1990

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en un "SACACORCHOS PERFECCIONALO" cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

En la actualidad existen un gran número de sacacorchos por lo cual se hace evidente que es necesario el conseguir un nuevo tipo que presente unas características sumamente fiables en cuanto a la extracción del corcho y a su vez adopte una presentación más agradable a la vista, lo que evidentemente se traducirá en un mercado mucho más amplio.

El sacacorchos objeto de este Modelo de Utilidad está constituido por un soporte preferentemente de material transparente, el cual presenta una configuración sensiblemente tronco-cónica, estando su base superior dotada interiormente de un casquillo roscado.

En este casquillo se le insertará roscado a él, una pieza sensiblemente cilíndrica dotada exteriormente de una rosca de idéntico paso al realizado en el del casquillo que queda enclavado en la base del soporte. Dicha pieza cilíndrica dotada de dicha rosca, está a su vez solidarizada a un convencional mango el cual evidentemente al ser girado hará ascender y descender al conjunto formado por la pieza cilíndrica y su mando.

El extremo inferior de esta pieza cilíndrica está dotada de una protuberancia a modo de casquete esférico la cual -

evidentemente impedirá la extracción de tal pieza del interior del soporte.

El interior de la pieza cilíndrica así como de su mando está taladrado a lo largo de toda ella por el centro de la misma, quedando ocupada dicha zona, por otra pieza cilíndrica cuya porción inferior presenta unas curvaturas helicoidales siendo precisamente su extremo el que incidirá con el tapón que se quiera extraer.

Para ello, bastará con que se rosque esta pieza haciéndola girar sobre su propio eje, con lo cual al ser ligeramente presionado el mando que se encuentra situado en su zona más superior incidirá en el corcho y se irá traduciendo en su interior.

Evidentemente esta operación debe realizarse cuando la pieza cilíndrica roscada se encuentra situada en su zona más inferior.

Una vez introducidas las dobleces helicoidales en el interior del corcho bastará con que la pieza cilíndrica dotada de rosca exterior se le haga girar sobre su mismo eje desenroscándola del soporte con lo cual evidentemente arrastrará consigo a la pieza cilíndrica ubicada en su interior y consecuentemente al corcho en el cual se le ha insertado previamente la pieza cilíndrica finalizada en forma de hélice.

Como se habrá podido comprender con este sacacorchos resulta sumamente sencillo la extracción de ellos, con lo cual

evidentemente se evitan sus posibles roturas en el momento de su extracción.

La figura 1 es una vista en alzado en la que se observa el sacacorchos objeto de este Modelo de Utilidad visto frontalmente:

La figura 2 es una vista seccionada en alzado de este sacacorchos.

La figura 3 es una vista en planta seccionada por las flechas indicadas en la figura 1.

La figura 4 es otra vista parcialmente seccionada en la que se observa la primera operación para realizar la extracción del corcho.

La figura 5 se observa el momento de la extracción del corcho.

El sacacorchos objeto de este Modelo de Utilidad está constituido básicamente por una pieza soporte (10) sensiblemente tronco-cónica hueca, la base superior de esta pieza tronco-cónica hueca (10) está constituida de forma que permita el alojamiento de un casquillo (11), el cual presenta interiormente una convencional rosca, con lo cual evidentemente permitirá que pueda alojarse la pieza cilíndrica (12) que está a su vez dotada exteriormente de una rosca de paso idéntico al del casquillo (11).

Esta pieza cilíndrica (12) está su zona superior solidarizada a un convencional mando de accionamiento (13) estando a

5 su vez la zona opuesta a la que se ha ubicado el mando (13) dotada de un casquillo de retención (14) el cual evidentemente impedirá cuando sea desplazada a la pieza (12) hacia la zona superior salga del alojamiento utilizado para tal efecto en la pieza soporte (10).

10 Evidentemente el conjunto formado por la pieza cilíndrica (12) mando (13) así como el tope (14) podrá desplazarse hacia la zona superior e inferior al ser girada sobre sí misma por estar dotada de rosca su zona exterior. A su vez esta pieza cilíndrica (12) dotada de una rosca exterior de paso idéntico al realizado en el casquillo (11) presenta su zona interior una oquedad cilíndrica quedando ocupada parcialmente por una pieza cilíndrica (15) que se prolonga en una zona sensiblemente helicoidal (16) que será precisamente la que quedará en-
15 clavada en el corcho a extraer, estando a su vez la zona contraria a esta pieza cilíndrica (15) es decir su zona más superior solidarizada a otro mando de accionamiento (17) que le permitirá hacerla girar sobre su propio eje ideal.

20 Evidentemente cuando se quiera extraer un corcho, por ejemplo el representado en la figura 4 deberá colocarse la pieza soporte (10) en la embocadura de la botella en la cual esté dotada del corcho (18) a extraer, de esta forma es evidente que quedará perfectamente posicionado todo el conjunto del sacacorchos.

25 En este momento se hará girar el mando (13) para que y de-

bido a que está dotada la pieza (12) de una convencional rosca descienda hasta hacerla incidir prácticamente en el corcho (18) a extraer.

5 En este momento se procederá a hacer girar el mando (17) sobre su propio eje y al estar a su vez solidarizado con la zona cilíndrica (15) evidentemente la zona (16) de tal pieza (15) incidirá en el corcho (18) introduciéndose en su interior.

10 Una vez que esta zona (16) quede introducida en la zona interior del corcho bastará con que el mando (13) se le haga girar en sentido opuesto es decir haciéndolo desplazar hacia su zona superior, con lo cual es evidente que al hacer tope el mando (13) con el (17) lo arrastrará hacia la zona exterior en un desplazamiento totalmente perpendicular a la base del corcho (18) realizándose consecuentemente la extrac
15 ción de éste.

20 Como se habrá podido comprender de la descripción que se ha realizado del sacacorchos objeto de este Modelo de Utilidad presenta unas características constructivas sumamente sencillas y que se traduce en un coste más reducido a la vez de ser fiable su funcionamiento y conseguir una configuración estética agradable lo que evidentemente tiene una gran trascendencia cara al consumo de tales artículos.

25 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse

2945-1990

tidas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes REIVINDICACIONES.

5



REIVINDICACIONES

1ª - "SACACORCHOS PERFECCIONADO", caracterizado por estar constituido por una pieza soporte sensiblemente tronco-cónica hueca estando su base superior alojando un casquillo que presenta interiormente una convencional rosca, casquillo que retiene a una pieza cilíndrica roscada exteriormente con idéntico paso al del mencionado casquillo, estando el extremo superior de tal pieza cilíndrica solidarizada a un mando de accionamiento, en tanto que su otro extremo finaliza en una protuberancia a modo de casquete esférico.

2ª - "SACACORCHOS PERFECCIONADO", según la anterior reivindicación caracterizado porque la zona central de la pieza cilíndrica ubicada en la pieza soporte es hueca y en tal oquedad se ubica otra pieza cilíndrica cuyo extremo inferior se prolonga en forma de hélice, mientras que su extremo superior se encuentra solidarizado a un mando de accionamiento.

3ª - "SACACORCHOS PERFECCIONADO"

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria la cual consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola cara y dos planos que la ilustran.

MADRID, 14 MAYO 1980

RAMON CODERCH MOERTZ
p.a.

M.ª CARMEN MORGADOS MANONELLES
p. p.

Morgados
Fdo. Juan Antonio Morgados Manonelles

FIG. 1

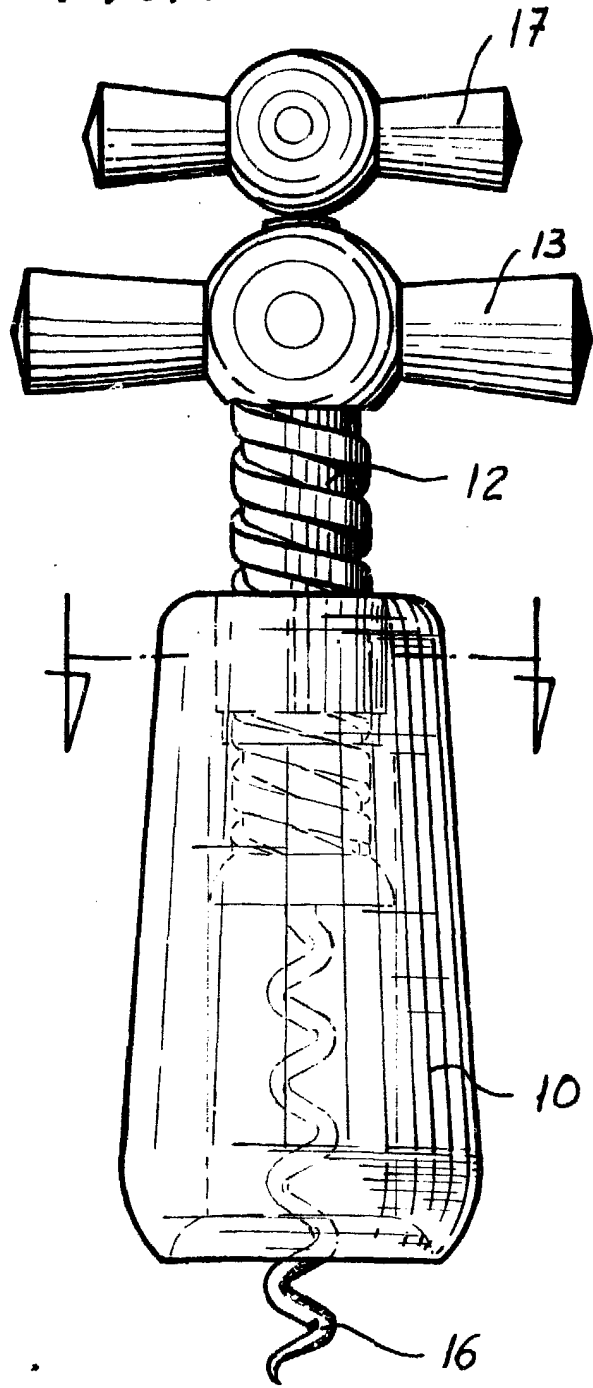


FIG. 2

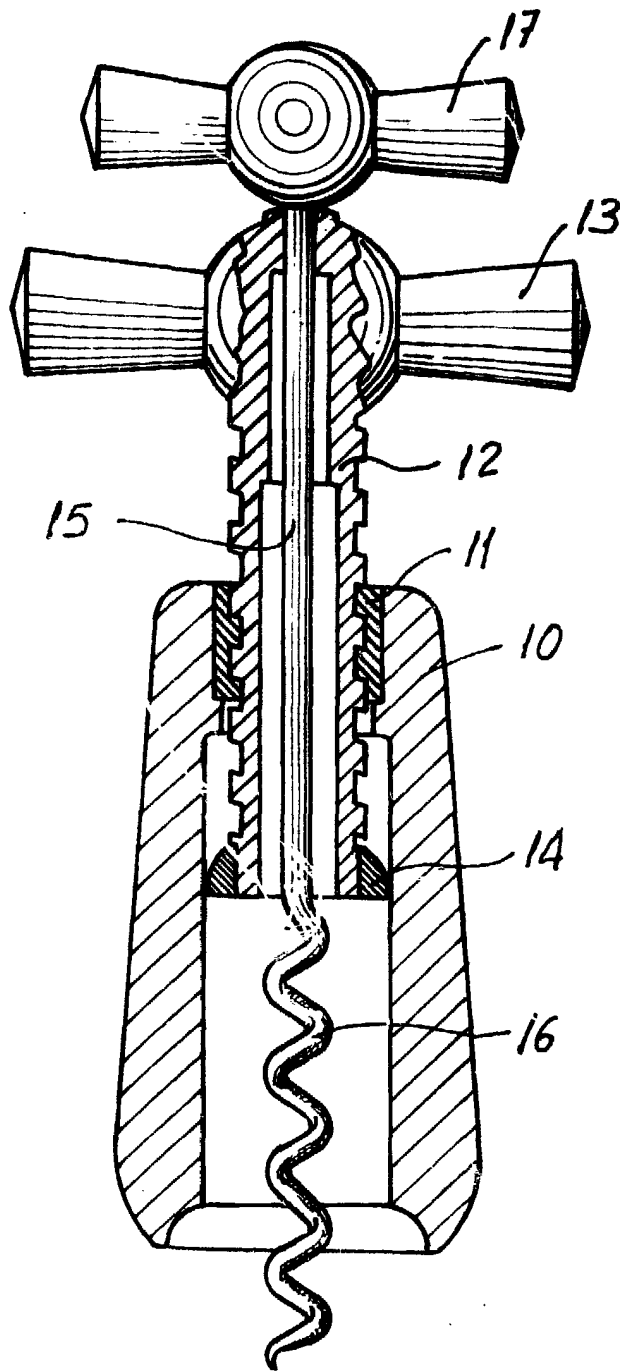
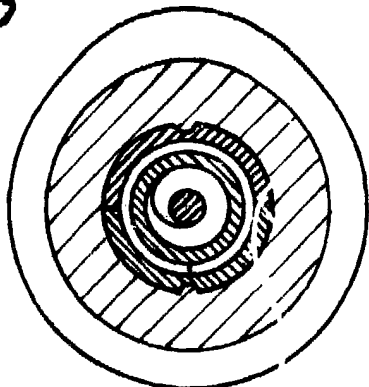


FIG. 3



MADRID. 14 MAYO 1930
 M.^o del Carmen Morgades y Manonelles
 p.a.

M.^o CARMEN MORGADES MANONELLES
 P. P.

Morgades

Fdo. Juan Antonio Morgades Manonelles

2845-1000

FIG. 4

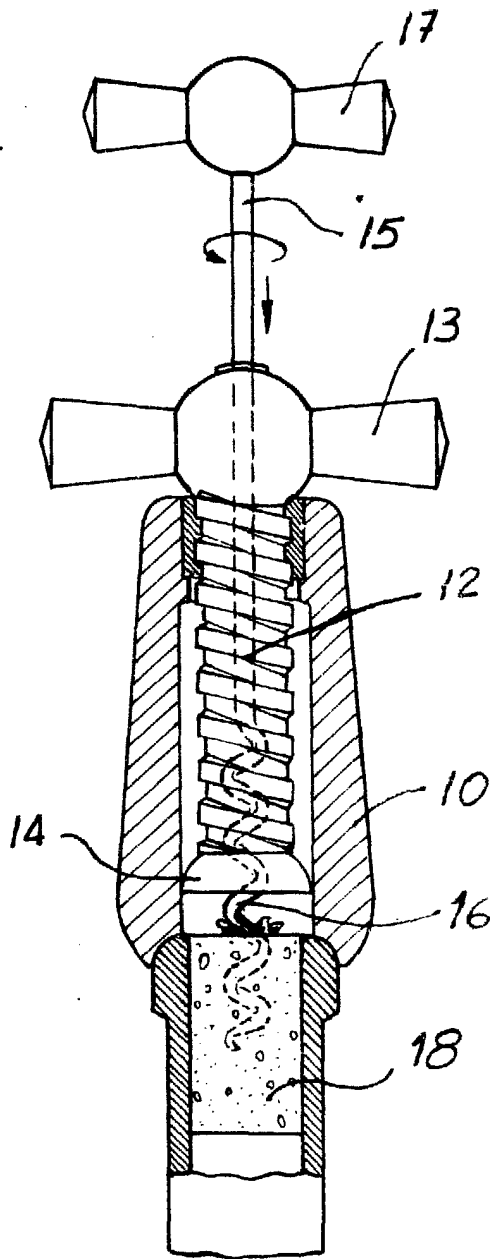
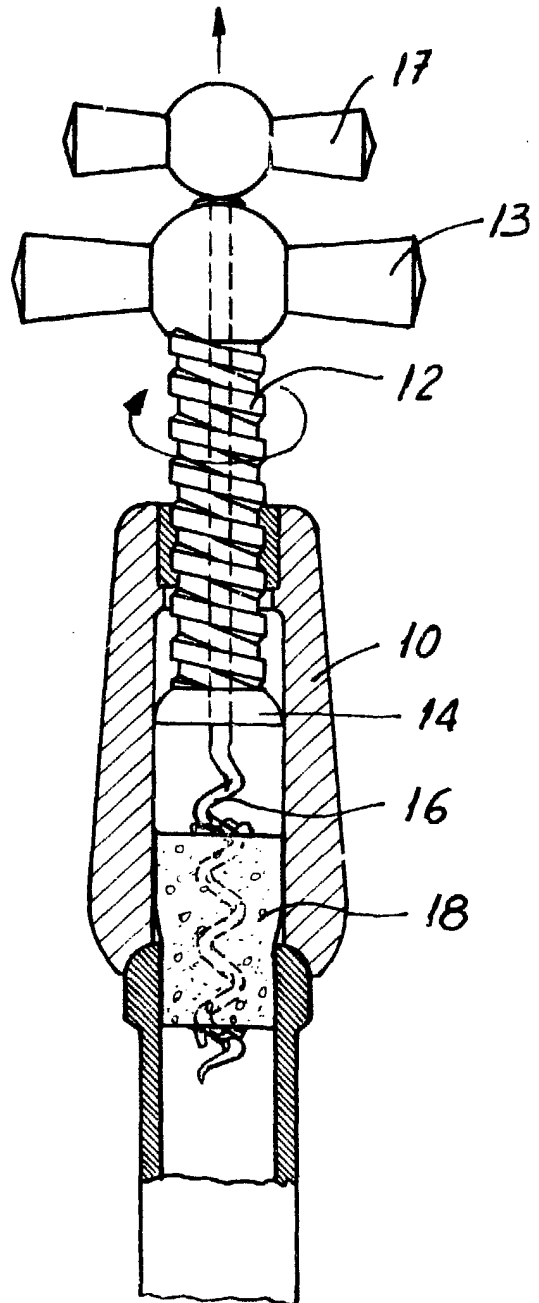


FIG. 5



MADRID. 14 MAYO 1900
 M.^a del Carmen Morgades y Manonelles
 p.a.

M.^a CARMEN MORGADES MANONELLES
 p. p.

Morgades

Fdo. Juan Antonio Morgades Manonelles

ESCALA VARIABLE