



12707

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D.MARIO GIMENEZ RUIZ, de nacionalidad espa -
ñola, residente en Barcelona, Rambla de las Flores, n.º.
16, pral.1ª. -----

por: "UN SACACORCHOS ARTICULADO" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto cuya protección se solicita, consiste en
un sacacorchos de características especiales que presen-
ta ventajas sobre los demás conocidos, que le hacen pre-
ferible por su sencillez y economía dentro los límites
5 de sus posibilidades, con la aplicación, suficiente en



la práctica para las necesidades corrientes, constituyen-
do un objeto no mayor que un cortaplumas o cuchillito, usual
de interesante novedad.

Se caracteriza esencialmente por estar compuesto de
5 cuatro piezas iguales de chapa metálica, cortadas en per-
fil especial para ello y dobladas en forma que presentan
en toda su longitud una cara cóncava o en canal, cuyas
piezas unidas por sus extremos mediante pernos o pasado-
res transversales, constituyen un dispositivo en forma
10 de rombo articulado, cuyo perímetro interior hueco en ca-
nal permite el alojamiento de dos cintas rígidas u hojas
de acero y de longitud algo diferente de tal manera que
estas cintas rígidas son retenidas adecuadamente cada una
por un extremo en una pieza articulada de las que consti-
15 tuyen el rombo, mediante otros dos pasadores y tienen mo-
vimiento giratorio libre, permitiendo que los extremos
opuestos de estas dos cintas puedan pasar por las escota-
duras o taladros practicados en las otras dos piezas o
ramas del rombo articulado, opuestas a las primeras, todo
20 ello realizado de modo que, cuando el rombo compuesto por
dichas piezas en canal está prácticamente plegado, el sa-
cadorchos está cerrado y aloja en su interior las cintas,
y cuando se abre, estas cintas rígidas aparecen a modo de
las hojas de un corta-plumas y pueden introducirse por
25 las escotaduras correspondientes antes dichas quedando



verticales y paralelas, situadas en el tercio central del rombo, con los extremos libres en disposición de ser usadas a modo de horquilla, como sacacorchos.

El funcionamiento del dispositivo formado por el rombo articulado y la horquilla formada por las dos cintas u hojas rígidas de acero, se realiza introduciendo la de mayor longitud entre el tapón y el gollete de la botella que se desea destapar, y seguidamente por igual introducción paralela a la primera, de la hoja mas corta, por el extremo diametralmente opuesto del tapón, logrado lo cual y empujando la empuñadura formada por las piezas del rombo mas o menos abierto, e introduciendo a fondo ambas hojas rígidas simultáneamente, proporcionando un movimiento de giro y tracción simultáneos que dan por resultado la extracción del tapón aprisionado entre ambos.

Este sacacorchos, tiene, respecto a los demás conocidos, de tirabuzón, la ventaja de que no taladra ni destruye o extropea el tapón que se recupera entero, principalmente si el tapón es de corcho o materia análoga, necesitándose un menor esfuerzo de tracción para ello.

A fin de dar una idea mas clara de lo explicado, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en la que a título de ejemplo se representa el sacacorchos.

Está constituido por cuatro chapas -1-2-3- y -4- (Figs.2 y 4) cortadas en la forma representada en la Fig.1



que convenientemente dobladas por las líneas indicadas de puntos y articuladas entre sí mediante pasadores -5- forman un rombo deformable.

5 Dos de los elementos -3- y -4e llevan unas escotaduras o taladros -6- y -7- y los otros dos -1- y -2- llevan en los puntos -8- y -9- unos taladros atravesados por otros pasadores.

En la Fig.3 se representan las dos hojas de acero -10- y -11- siendo la -11- un poco más larga que la -10- 10 Estas hojitas se enrollan por -8'- -9'- en los pasadores -8- y -9-, pasando luego por las escotaduras -6- y -7-.

El rombo articulado como figura deformable, puede adoptar infinitas posiciones variando los ángulos de articulación pero en sus dos extremas posiciones adoptará las 15 formas de las Figs. 2 y 4.

En la Fig.2 las hojas o cintas rígidas de acero quedan sostenidas paralelamente entre sus ejes -8- y -9- y las escotaduras -6- y -7-.

En la posición de la Fig.4 quedan las hojas alojadas 20 entre los cuatro elementos de chapa formando la diagonal del rombo alargado que constituyen las chapas y dentro de la canal o hueco formado por ellas.

En esta disposición de la Fig.4 el sacacorchos está cerrado y puede guardarse en el bolsillo.

25 En cambio para abrirlo se separan los ejes -12- y -13-



y acercándose más o menos los -14- y -15-, las hojas guiadas por las escotaduras se mantienen en posición paralela para su empleo.

Podrán ser variables, en este Modelo de Utilidad, los materiales y dimensiones, y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

- 10 1.- Un sacacorchos articulado, caracterizado esencialmente por estar compuesto de cuatro piezas iguales de chapa metálica, cortadas en perfil especial para ello y dobladas en forma que presentan en toda su longitud una cara cóncava en canal, cuyas piezas unidas por sus extre-
- 15 mos mediante pernos o pasadores transversales, constituyen un dispositivo en forma de rombo articulado, cuyo perímetro interior hueco en forma de canal, permite el alojamiento de dos cintas rígidas u hojas de acero y de longitud algo diferente de tal manera que estas cintas rígidas son retenidas adecuadamente cada una por un extremo
- 20 en una pieza articulada de las que constituyen el rombo, mediante los dos correspondientes pasadores y tienen movimiento giratorio libre, permitiendo que los extremos opuestos de estas dos cintas puedan pasar por las escotaduras o taladros practicados en las otras dos piezas o
- 25



ramas del rombo articulado opuestas a las primeras, todo
ello realizado de modo que, cuando el rombo compuesto por
dichas piezas en canal está prácticamente plegado, el sa-
cacorchos está cerrado y aloja en su interior las cintas
5 y cuando se abre, estas cintas rígidas aparecen a modo de
las hojas de un cortaplumas y pueden introducirse por las
escotaduras correspondientes antes dichas quedando verti-
cales y paralelas entre sí, situadas en el tercio central
del rombo, con los extremos libres en disposición de ser
10 usadas a modo de horquilla, como sacacorchos.

2.- Un sacacorchos articulado, según reivindicación
1, caracterizado esencialmente porque el funcionamiento
del dispositivo formando por el rombo articulado y la hor-
quilla formada por las dos cintas u hojas rígidas de ace-
15 ro, se realiza introduciendo la de mayor longitud entre
el tapón y el gollete de la botella que se desea destapar
y de igual manera se practica la introducción, paralela
a la primera, de la hoja mas corta por el extremo diá-
metralmente opuesto del tapón, y empujando la empuñadura
20 formada por las piezas del rombo más o menos abierto de
modo que se introduzcan a fondo ambas hojas rígidas
simultáneamente, se proporciona un movimiento de
giro y tracción simultánea que den por resultado
la extracción del tapón aprisionado entre aquellas
25 cintas rígidas.



3.- UN SACACORCHOS ARTICULADO

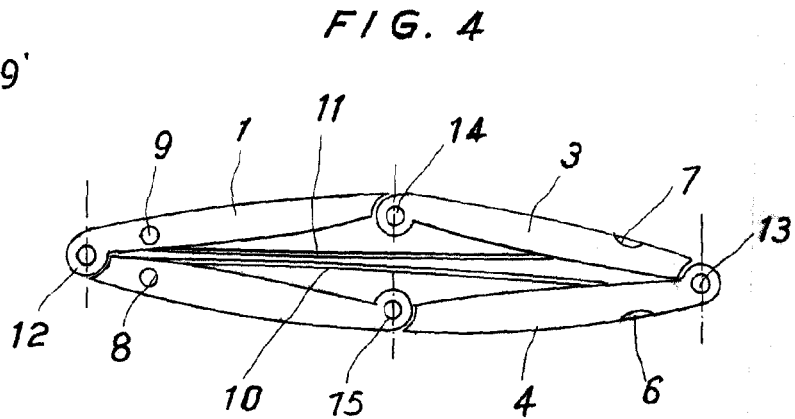
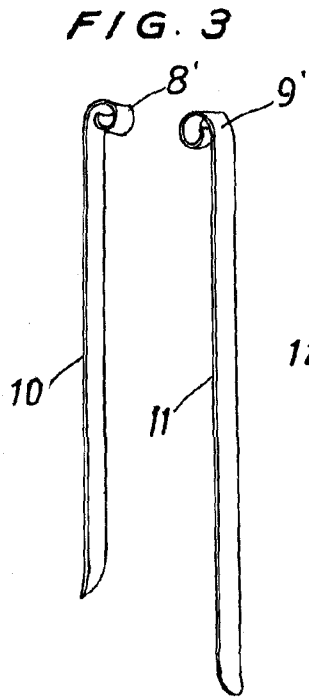
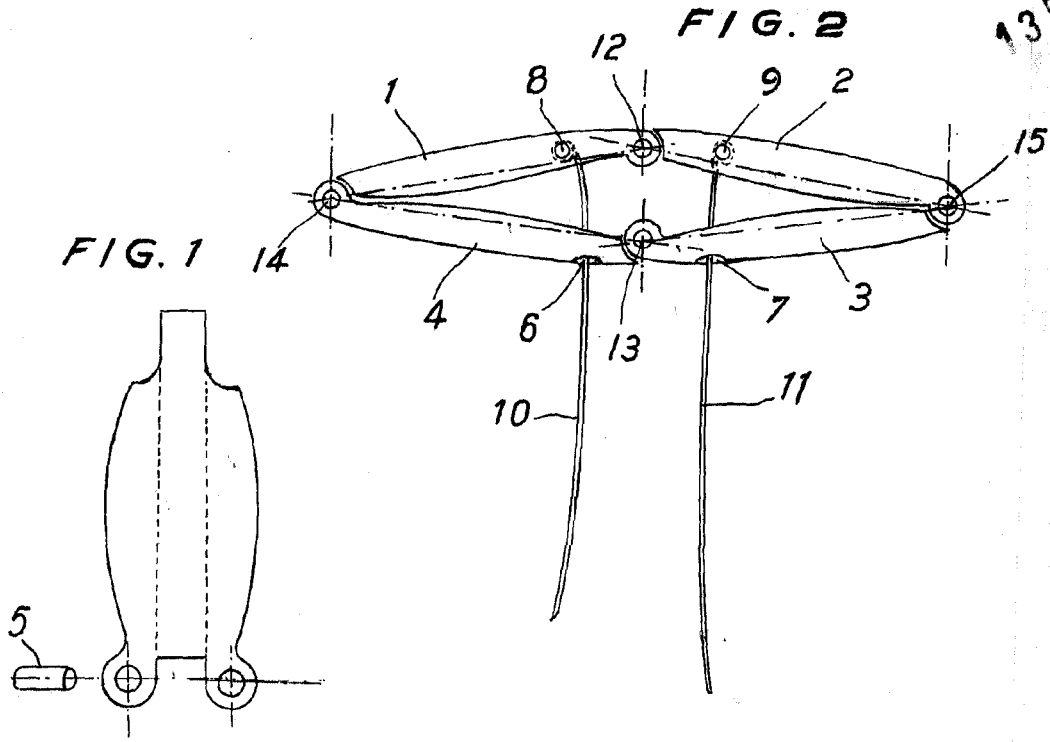
Consta la presente Memoria Descriptiva de siete hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 13 de diciembre de 1945

MARIO GIMENEZ RUIZ

P.A. MANUEL DE RAFAEL

Manuel de Rafael



Madrid 13 Diciembre 1945
 DEPARTAMENTO DE RAFAEL
 P.P.
José de Harfá