



1961 . 87011
87011

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

en España, a favor de Don Prudencio EGUES SAGASTI, súbdito español, residente en BILBAO, calle María Díaz de Haro n^o 8-4^o; cuyo modelo tiene por objeto:

" APARATO PLEGABLE DE APLICACIONES MÚLTIPLES "

--- --

MEMORIA DESCRIPTIVA

El actual modelo de utilidad se refiere, conforme indica su enunciado a un aparato plegable de aplicaciones múltiples, que ha sido mejorado en sus características de diseño, organización y montaje, y que realiza la misión para la que específicamente ha sido concebido,



con una seguridad y una eficacia máximas.

Una característica del actual modelo es debida a que este tipo de aparato está constituido por dos piezas esenciales, articuladas convenientemente para su replegado de una contra otra, y que cada una de ellas tiene una finalidad concreta por los elementos que dispone.

5.-

10.-

En la figura 1ª., se ve el conjunto de este aparato y en la pieza de la izquierda de su abisagramiento se observa que tiene los siguientes elementos de aplicación distinta:

15.-

Abrelatas, elemento de punzonamiento de latas o botes; elemento para apertura de tapas a presión en botes o similares; dispositivo para sacar tapones del tipo llamado "corona"; hueco apropiado para que alojando en él cierto tipo de tapones de rosca, sea utilizado a modo de llave.

20.-

En la pieza de la derecha se observa en su interior un disco de material elástico para que el conjunto actúe a modo de tapón y se dispone también de un rodillo que presiona sobre el cuello de la botella, gracias a una disposición de elemento excéntrico que hace la presión de apriete.

25.-



En el punto o lugar de giro de estas dos partes se encuentra colocado un elemento sacacorchos.

5.- Una idea más completa del objeto que constituye el actual modelo, la proporciona la descripción siguiente, al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles preferidos de la idea del modelo, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

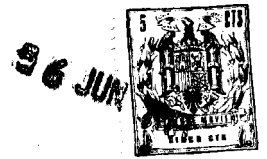
En los dibujos:

15.- La figura 1ª., es una vista del conjunto del aparato en forma extendida y por su parte superior.

La figura 2ª., corresponde a una sección longitudinal del conjunto del aparato, mostrando las distintas partes del mismo.

20.- La figura 3ª., muestra un detalle del rodillo de apriete sobre el cuello de la botella cuando dicho elemento, objeto de este modelo de utilidad se utiliza como tapón eventual de la botella.

25.- La figura 4ª., representa un detalle del aparato, de suerte que en esta figura se aprecia a sus dos elementos formando ángulo recto, que por otra parte es la posición que adopta cuando actúa de tapón eventual.



Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el orificio que tiene dos aplicaciones; por una parte, aloja los tapones tipo "corona" que han de ser separados mediante la uña -2-, y por otra parte, sirve para que, alojando en dicho orificio cabezas de tapones a rosca de determinada configuración, se verifique con facilidad su extracción; corresponde el número -2- a la uña para la separación de los tapones del tipo llamado "corona"; siendo -3- el elemento utilizado como abrelatas; igualmente se representa mediante el número -4- la disposición susceptible de ser empleada para la perforación de tapas de botes o latas, o también para la separación de tapas que se encuentran colocadas a presión.

El número -5- indica una uña lateral que permite la apertura de tapas a presión; siendo -6- el eje de giro por el que se abate una pieza contra otra y que en posición intermedia el conjunto se utiliza como tapón y en la posición final de plegamiento puede ser guardado el conjunto en cualquier sitio, gracias a su reducido volumen. En este mismo eje -6- se encuentra unido el elemento sacacorchos -14-.

Con el número -7- se representa el elemento que hace de cobertura o tapón a la botella donde



16 JUN

376

haya de ser aplicado; siendo -8- el disco de ma
terial elástico, que se encuentra permanentemen
te en la cavidad de la pieza -7-, y que hace la
obturación directa en la botella o recipiente
5.- donde se aplica el aparato. El número -9- señala
el reborde de afianzamiento de la caperuza -7-
que se aloja en la ranura terminal que tienen
las botellas y similares; corresponde el número
-10- al rodillo de configuración apropiada, tal
10.- y como se aprecia en la figura 3ª, que presiona
en el cuello de la botella, precisamente en la
parte opuesta de la ranura donde se aloja el re
borde -9-.

El número -11- muestra el eje del rodillo
15.- -10- susceptible de ser desplazado por los enca
jes laterales -12- ante la presión de las ore
jas excentricas -13-, cuando se verifica el ple
gado del conjunto, hasta adoptar la posición se
ñalada en la figura 4; corresponde el número
20.- -12- a los encajes laterales, que alojan los ter
minales del eje -11- y que permiten su despla
zamiento adecuadamente; siendo -13- las orejas so
lidarias de la pieza de la izquierda, esto es,
la independiente de la caperuza -7-, que gracias a
25.- su excéntrica con relación al eje de giro -6-,
desplazando el eje -11- por los alojamientos
-12- hace que el rodillo -10- presione sobre el
cuello de la botella y se utilice entonces el



conjunto de este aparato como tapón eventual de la citada botella; finalmente con el número -14- se señala el elemento sacacorchos, solidario del eje de giro -6-.

- 5.- Descrita convenientemente la naturaleza del actual invento, así como la forma de poder lo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace la declaración de que en el mismo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.-
- 15.-

NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 20.- 1ª.- Aparato plegable de aplicaciones múltiples, que está constituido por una pletina plana y por una pieza de cobertura, ambas articuladas entre sí comprendiendo la primera, un amplio calado provisto de una pestaña angular en su borde, formando una posición para extraer tapones coronas y creando también una lla
- 25.-



- 5.- ve fija para desmontar o apretar tapones rosca-
dos, caracterizándose además dicha pletina por
tener adaptada en un lado una cuchilla abrelatas
abatible y por el opuesto una uña lateral para
la apertura de tapas de presión, estando además
provista la propia pletina en su extremo libre
de un apéndice agudo, curvado y concéntrico; és-
te, posee una lengüeta de apoyo para facilitar
la operación del pinchado de botes.
- 10.- 2ª.- Aparato plegable de aplicaciones múlti-
ples, que se caracteriza por estar constituido
mediante una pletina y una pieza de cobertura
ambas articuladas entre sí mediante un eje, el
cual simultáneamente ensarta la cabeza de una
pieza de tirabuzon que constituye un sacacorchos.
- 15.- 3ª.- Aparato plegable de aplicaciones múlti-
ples, en el que la pieza de cobertura a que se
refiere la nota 1ª, está constituida por una pla-
ca provista en su periferia de una pestaña for-
mando una tapa adaptable a la boca de las bote-
llas, contando además con dos orejetas paralelas
entre las que queda suspendido el eje de articu-
lación que comporta el sacacorchos, estando pro-
vista en su lado opuesto de una extensión elásti-
ca doblemente curvada que se adapta sobre el go-
llete de la botella, estableciendo un cierre es-
tanco por medio de una junta discoidal que dicha
tapa tiene adaptada en el fondo.
- 20.-
- 25.-



5.- 4ª.- Aparato plegable de aplicaciones múltiples, caracterizado porque la propia pieza de cobertura a que se refiere la nota precedente, en sus alas de suspensión sobre el eje de articulación posee unos orificios rasgados inclinados coincidentes entre los que está suspendido un eje comportando un rodillo provisto de una garganta que se adapta sobre el cuello de la botella, determinando sobre ésta una presión adecuada para retener la tapa en colaboración con el apéndice elástico con que dicha tapa está provista.

10.- 5ª.- Aparato plegable de aplicaciones múltiples, caracterizado porque el extremo de articulación de la pletina a que se refiere la reivindicación 1ª, posee una cresta o excéntrica que al descender dicha pletina, presiona sobre el rodillo flotante que presiona sobre el cuello de la botella para fijar sobre ella la tapa.

15.- 6ª.- "APARATO PLEGABLE DE APLICACIONES MÚLTIPLES".

20.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de OCHO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 6 de Junio de 1.961



876 1 1

Figura 1ª

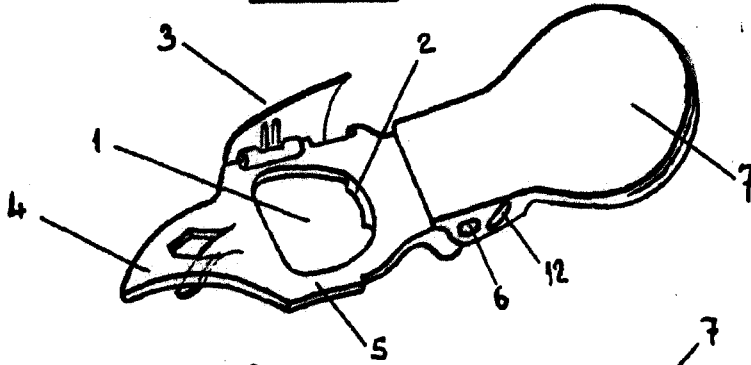


Figura 2ª

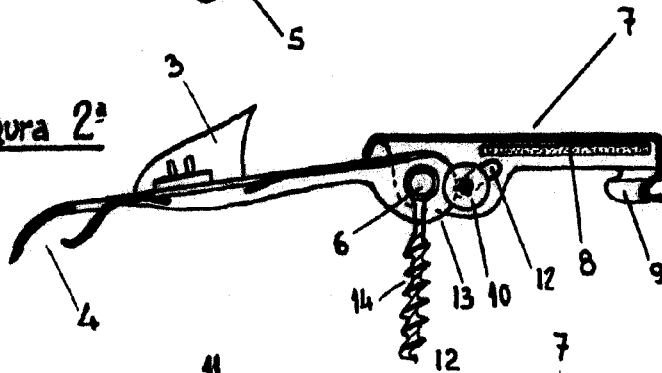


Figura 3ª

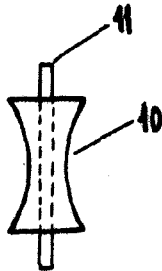
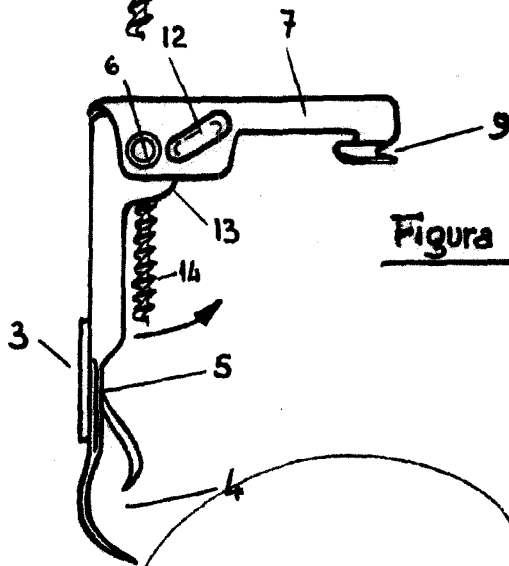


Figura 4ª



Madrid 6 de Junio 1.961
P.A.
E. GONZALEZ YACAS

Escala variable