

74694



74694

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de D. Miguel Barrenechea Arbeloa, de nacionalidad española, residente en Eibar, Guipuzcoa calle Arragñeta, 5. Por: UN UTIL PERFECCIONADO DE DOBLE USO.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un util perfeccionado de doble uso y mas particularmente un dispositivo abrelatas y decapsulador, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

10

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.- La misma representa una fase de aplicación



de este dispositivo como decapsulador.

En la misma tenemos:

1.- Resalte o diente que se apoya sobre la zona ondulada de la chapa de cierre.

5 2.- Zona curvada o acodada que se fija sobre la superficie superior lisa de la chapa de cierre del envase.

La operacion de decapsulado, se verifica situando el aparato en la forma representada en la figura 1ª citada y ejerciendo una ligera presion superior.

10 La linea discontinua indica la posición superior del util y las flechas la trayectoria seguida por el decapsulador en su fase funcional.

FIGURA SEGUNDA.- La misma representa una vista lateral del dispositivo completo.

15 En la misma tenemos:

1.- Diente de apoyo en la zona ondulada de la chapa.

2.- Zona superior solidaria del efecto de cierre.

3.- Cuchilla de corte plegada

20 4.- Zona tope de la cuchilla y de refuerzo estructural del conjunto.

5.- Mango del dispositivo

FIGURA TERCERA.- La misma representa una vista frontal del util.

En la misma tenemos:

25 1.- Cajeadado que forma el diente de apoyo.

2.- Zona superior curvada de apoyo en la superficie de la chapa.

30 3.- Cuchilla de corte, la que adopta forma triangular prolongada en su vertice para la introducción en la hoja de lata del bote o envase y montada basculante para determinar su plegado, mediante unos puntos articulados.



La cuchilla de corte va fijada en una seccion tubular de la propia chapa metálica de la estructura y la posición funcional de la chapa corresponde a un ángulo de 90°.

4.- Topes que limitan el recorrido de la cuchilla de corte y zona de refuerzo de la estructura lograda por superposición de una chapa complementaria, convenientemente configurada.

5.- Mango o asidero del util.

6.- Perforación para su colgado o paso de cinta o similar.

Sus ventajas son manifiestas, por cuanto en un solo aparato se establecen dos diferentes funciones.

Su manejo es sencillo y comodo.

Es economico, reducido de peso y volumen, resistente indeformable y duradero.

Descritas suficientemente las características del Modelo de Utilidad cuyo registro se preconiza, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA
- - - -

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES.
- - - - -

1ª.- Un util perfeccionado de doble uso, caracterizado esencialmente por comprender una pieza laminada de forma y dimensiones convenientes, la que en su parte superior se presenta curvada y actúa de zona de apoyo sobre la superficie lisa de la chapa de cierre comportando un diente en posición oblicua con respecto a su eje de figura, para fijación en el reborde inferior ondulado de la capsula y mediante el efecto de presión superior se determina una de sus fases funcionales.

2ª.- Un util perfeccionado de doble uso, según la anterior



reivindicacion caracterizado esencialmente por comprender una
cuchilla de corte, de forma triangular cuyo vertice lateral es
prolongado y actua como medio inicial de introducción de la zona
cortante y que va montada sobre la propia estructura en forma bas-
5 culante hasta un ángulo correspondiente a los 90°, estando limi-
tado su desplazamiento por medio de dos topes unidos en un solo
conjunto de una pieza de refuerzo, fijada por superposición sobre
el elemento laminado y presentando como punto de giro, una sección
circular constituida por un plegado de la propia chapa laminar y
10 una escotadura para alojamiento del reborde del bote o envase y
que actua de guia para el corte.

3ª.- UN UTIL PERFECCIONADO DE DOBLE USO

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memo-
ria, se reivindica en su nota y se representa a titulo de ejemplo
en la adjunta hoja de planos.

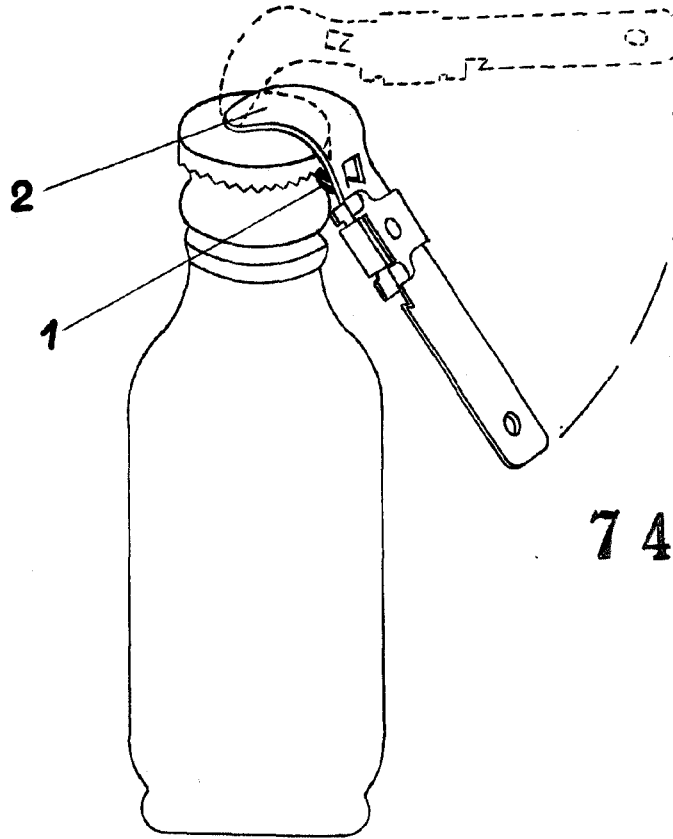
Esta memoria consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografía-
das a dos espacios por una sola de sus caras.

Madrid, 27 de Junio de 1.959

M. S. S. S.

O. Schmitz

Fig. 1^a



74694

Fig. 2^a

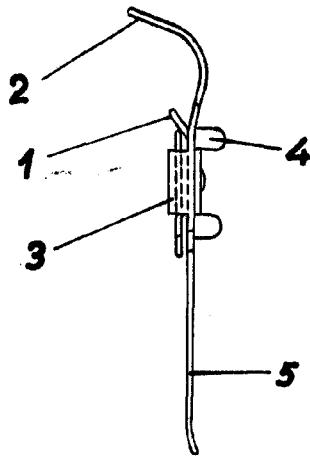
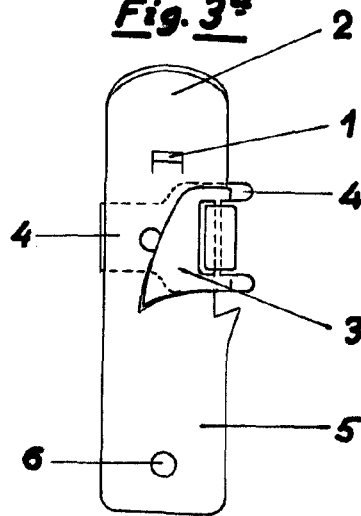


Fig. 3^a



MADRID 27 de Junio de 1.959

M. Schmitz

Escala variable