



•58454

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN UTIL PARA USO DOMESTICO MULTIPLE", a favor de Don Guillermo FREUDENTHAL MIRET, residente en BARCELONA, Julián Romea, 8-10.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un útil para uso doméstico múltiple.

5. El modelo que se describe es un abrelatas de usos múltiples y dotado de retenedor magnético para dejar suspendido sin caer el recorte obtenido en la apertura de la lata o similar.

10. En este útil, se comprende además una boca palanqueta, un apéndice perforador, una uña para abrir botellas un resalte a escuadra para sostener la lata, a manera de un mango para su calentamiento en cualquier hornillo o baño maría, que al propio tiempo sirve para verter el contenido sin tener que tomar la lata con la

58454-6



5. mano. Como abrelatas facilita el recortado circular, rebordeando al propio tiempo el contorno del bote con la particularidad de que el trozo recortado, que también puede ser de otro contorno, tal como cuadrado, queda sostenido por un soporte imantado por cuyo motivo no llega a caer la citada parte, haciendo que el trabajo sea mas cómodo y limpio.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1, muestra la vista en perspectivas del aparato, del lado en que se halla el soporte magnético,

la figura 2, sirve para demostrar las aplicaciones múltiples del aparato.

15. Consiste en un aparato dispuesto en un mango adecuado -1- con anilla de sostén -2- y en el que puede haber plegado un cuchillo pequeño, sacacórchos y otros accesorios conocidos para las navajas.

20. El aparato propiamente dicho consiste en una placa recortada -3- de acero o similar que forma una punta doble a base de un frente de boca plana -4- y una punta lateral -5-, bajo la que se encuentra un corte en gancho -6-.

25. El cuerpo de la pieza -3- es hueco para constituir abridor de tapón corona y en su zona posterior lleva el juego de rulina y cuchilla -7-, -8- para el corte y rebordeado de la lata, hallándose la rulina montada loca en el ojal -9- del propio cuerpo. En el borde inferior de este ojal, se encuentra el talón a escuadra -10-.

30. El eje de la rulina, pasa al otro lado del cuerpo y se halla vinculado a una muletilla -11- por medio de la cual, se hace

58454



girar a la citada rulina.

5. En el borde superior de la zona posterior del cuerpo se halla un brazo transversal -12- con ojal -13- en donde está suspendido el platillo magnético -14- que viene a ocupar una posición correspondiente al centro de rotación del sistema, cuando se efectúa el corte de la tapa de la lata.

10. La maniobra se realiza colocando la cuchilla en posición sobre el borde superior del envase de hojalata y acto seguido se hace girar en sentido retrógrado la manilla o muletilla -11-. El filo de la cuchilla penetra entonces automáticamente en la superficie de la tapa. Antes de abrir ésta debe asegurarse de que el platillo magnético se encuentra adherido a la misma. Con esta realización no pueden caer fragmentos o limaduras al interior de la lata. Las latas cuadradas se abren con igual facilidad que las redondas y ovaladas.

15. Las ventajas del aparato se hallan graficamente expuestas en la fig. 2. En ella, se indica en (a) la apertura de un tapón corona; en (b) la apertura de un tarro de conserva; en (c) la maniobra para abrir una lata, colocando el soporte magnético en el centro de la tapa y haciendo girar la muletilla según se ha indicado; en (d) se muestra el punzado de una lata de leche condensada; en (e) el empleo de la boca plana para abrir tapas ajustadas y como destornillador.

20. En (f) se indica la sustentación de la lata afianzada para manejarla como si fuera un cazo, según (g), (h), (i) (j).

25. En (k) se manifiesta el detalle de apertura de una lata cuadrada, comenzando el corte por uno de los ángulos.

En los casos (l a n) se encuentra la suspensión magnética de la tapa recortada.

30. Dentro de su esencialidad puede el modelo llevarse a la

• 58454



- práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 5.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Un útil para uso doméstico múltiple, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo principal y un mango, constituyendo el primero propiamente dicho y estar constituido por una placa de acero recortada, que en su zona anterior forma una punta con boca plana y lateralmente a ella y algo retrasada otra punta en pico aguzado, comprendiendo en el cuerpo, un ensanchamiento, en el que se encuentra, en el borde superior, un brazo transversal a escuadra, formado por una chapa ranurada en la que se halla sostenido un platillo magnético dispuesto para sostener la chapa recortada antes y en el desprendimiento de
15. la misma, comprendiendo también, en el borde inferior de este ensanchamiento, un talón a escuadra, para la sustentación del bote abierto y maniobrarlo como si fuera un cazo.
20. 2. Un útil, según la anterior reivindicación en el que, el dispositivo cortante es una pieza cuchilla de perfil trapezoidal y una rulina dentada, operativamente dispuesta del lado mas
- 25.

58454



alto de la cuchilla y sobre un eje que es libre en sus posiciones con respecto de un ojal que al efecto lleva el cuerpo principal.

5. 3. Un útil, según las reivindicaciones 1 y 2 en el que, el eje de la rulina dentada pasa al otro lado del cuerpo principal y se acopla a una cruceta que actúa como manilla de accionamiento de aquella.

10. 4. Un útil según las reivindicaciones 1 a 3 en el que, bajo la zona anterior de doble punta se halla un cortado particular de la chapa principal que forma un entrante orientado hacia el frente de las puntas, formando gancho en su zona inferior.

5. Un útil según las reivindicaciones 1 a 4 en el que el mango es esencialmente resistente formando dos cachas y terminando en anilla apropiada para colgar el aparato, comprendiendo ambas cachas, hoja de navaja, sacacorchos y otros accesorios útiles.

15. 6. Un útil según las reivindicaciones 1 a 5 en el que el ensanchamiento que forma el cuerpo es vaciado para constituir abridor de tapones corona.

7. Un útil para uso doméstico múltiple.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a

GUILLERMO FREUDENTHAL MIRET

P. a.

FRANCISCO ISERIN GONZALEZ

R.tp.

58454

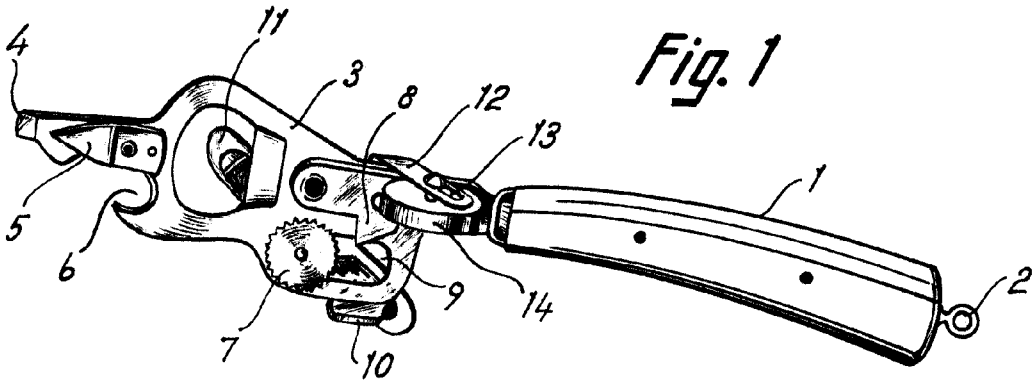
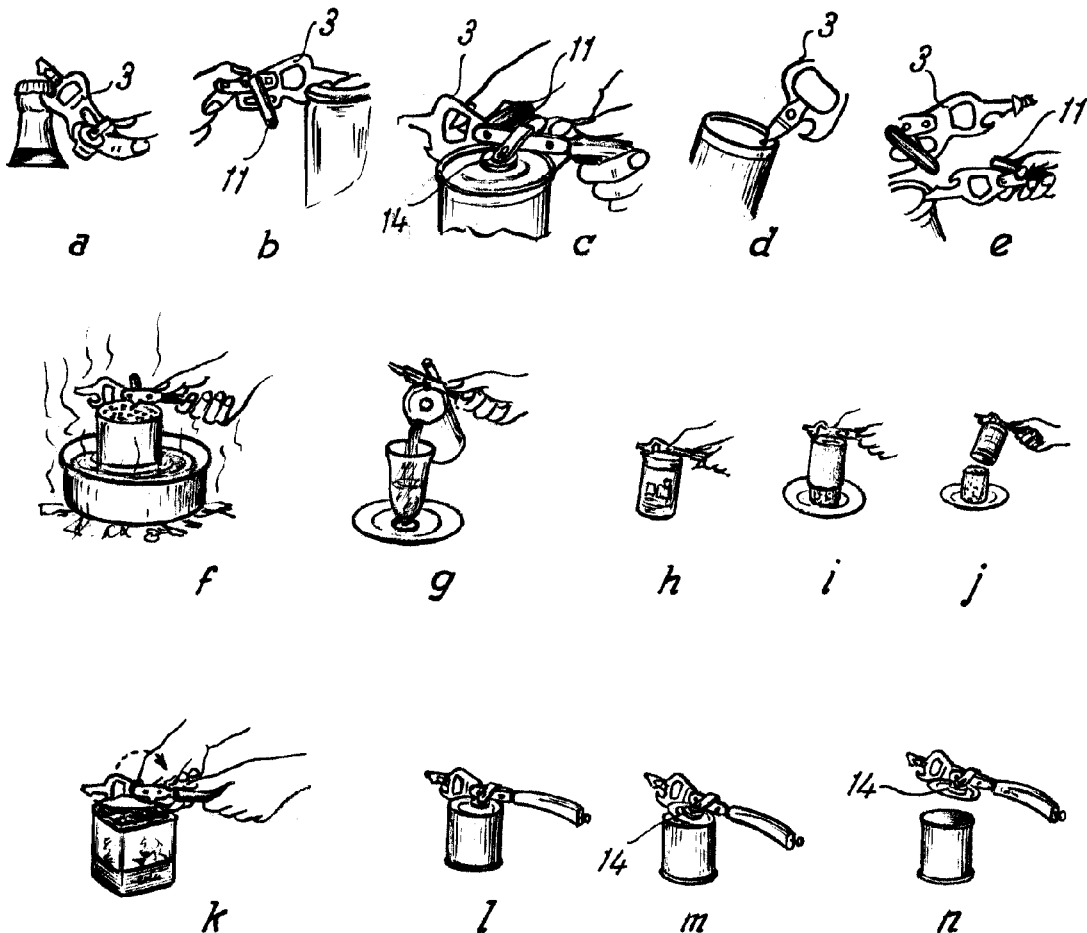


Fig. 1

Fig. 2



Madrid, 1957
pp. Jaime Isern