

68483

68483



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

5.- en España, a favor de Dn. Antonio Albalat Albalat, y Dn. Enrique Cristobal Moreno, domiciliados en Barcelona, Arco del Teatro 21 y Dr. Ibañez 3, por:  
"UN PERFORADOR PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.- El presente modelo hace referencia a un perforador perfeccionado, destinado a abrir toda clase de latas de conservas, y cuya mejora está encaminada a seccionar lateralmente el perimetro de la base que se separa cortándola según un borde uniforme que no presenta irregularidades ni puntas salientes y cortantes que pudieran lastimar al usuario, al pretender maniobrar con el bote después de abierto.

15.-  
20.- La esencialidad característica es que trabaja con dos mangos, a modo de tijera o mordaza, para aprisionar el reborde de la soldadura de la lata e introducir la punta de la cuchilla, la cual efectúa su avance o progreso de corte, guiada por una arandela dentada y accionada por una amplia llave de palomilla que se acciona cómodamente a mano.



A continuación, se amplia lo expuesto y se describe con el auxilio gráfico adjunto, en el que se representa la realización práctica inmediata de la llave abrelatas.

25.- En la fig. 1a. se reproduce la llave, vista en una de sus posiciones laterales. En la fig. 2a, se representa vista por el lado contrario al anterior, y en ligera perspectiva. Y en la figura 3a, se dibuja esquemáticamente la conjunción de la llave y un borde de envase de plancha.

40.- De acuerdo con lo diseñado, vemos que el instrumento, consta de un brazo móvil o basculante -4-, apoyándose en roblón fijo -5-, con el que queda ligado al cuerpo -6-, de la cuchilla, quien a su vez, está unido sólidamente por su base al segundo brazo -7-, formando entre los dos un sistema de tijera, que está encaminado, a efectuar el movimiento de abertura y cierre, necesario para dar lugar a la entrada del borde -8-, de la lata -9-, (fig. 3a), en el espacio comprendido entre el borde de rodela dentada -10-, y el vertice -11-, de la cuchilla.

45.- Así, la posición de líneas de trazos de la fig. 1a, indica como el brazo -4-, que tiene inserta la rodela -10- en su extremo, con su centro distante del punto de apoyo -5-, tiene el radio de acción necesario para presionar con los dientes de la rodela, atanzando el bordón de la lata, después que ha sido clavada o introducida la cuchilla en la línea -12-, de corte, sobre la cara superior -13-, del envase.

50.- El brazo fijo -7-, tiene en su zona activa o cabeza, una deformación o protuberancia -15-, destinada, como se aprecia en la figura 3a, a desviar o inclinar la pared del boquete -9-, con respecto a la rueda dentada -10-, a fin de establecer la línea de corte en el punto conveniente.

55.- Finalmente, el perforador, cuenta con dos elementos

60.-



65.- accesorios complementarios, como son: una uñeta 16-, destinada a efectuar una perforación previa para introducir más fácilmente el vertice de la cuchilla o bien para levantar la tapadera formada en caso de una apertura especial de la misma. Otro complemento es la palomilla de la llave -14-, en una de cuyas aletas presenta una abertura de pico de ave -17-, útil e indicada para abjir de tapones coronas de presión o metálicos.

70.- El ejemplo, descrito, no será limitativo, ya que se llevará a la práctica empleando los metales y materiales adecuados, y variandolos detalles de realización que fueran precisos sin que ello altere o modifique, la esencialidad del modelo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del modelo descrito.

75.- 1a.-Un perforador perfeccionado, que se caracteriza por estar constituido por una cuchilla inclinada de vertice penetrante, cuyo cuerpo soporte, doble angular, se hace solidario de un brazo o mango fijo, al que se opone a modo de brazo de tenaza, otro mango doblado en tirabuzón, en un punto del cual, se vincula el cuerpo de la cuchilla, mediante un eje pasador roblonado, que le dá movilidad de basculación.

80.- 2a.-Un perforador perfeccionado, según la reivindicación primera, caracterizado por que en un punto extremo de su cabeza, se cala el eje de una rodela de borde dentado puntiagudo, que es la que se apoya contra el bordon del envase, determinando su arrastre.

85.- 3a.-Un perforador perfeccionado, caracterizado porque la rodela de la reivindicación anterior, pasa su eje hasta el otro lado del brazo basculante, teniendo su extremo solidarizado al núcleo de una llave de aplomilla, que es el instrumento de fuerza para el arrastre del bote que se abre; presentando la particularidad

90.-



de tener dicha llave en una de sus aletas, una abertura de pico de ave, propia para servir como abridor de tapones metalicos de presión.

95.-

4a.-Un perforador perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que su brazo fijo, ostenta en su extremo o cola, el accesorio de una uñeta, destinada a servicios auxiliares.

5a.-UN PERFORADOR PERFECCIONADO.

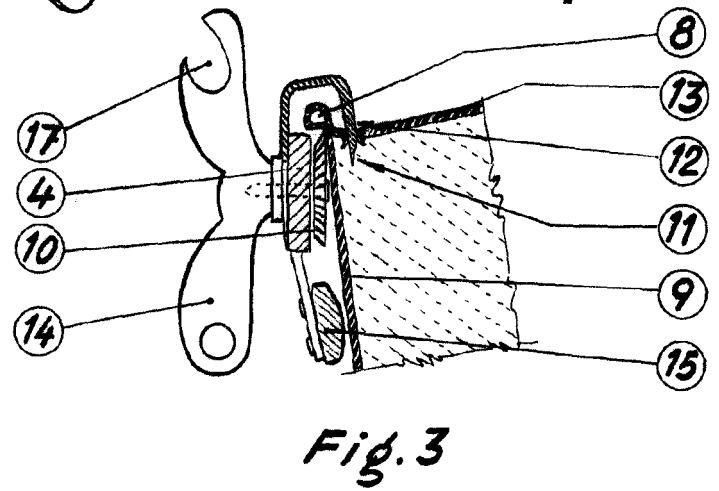
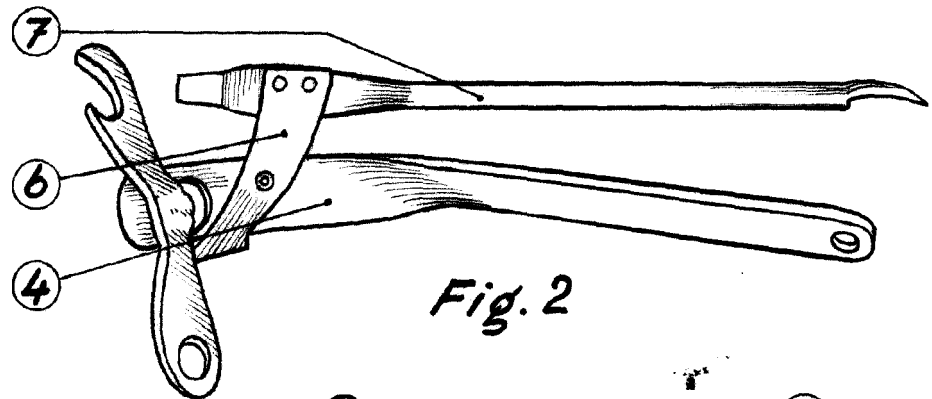
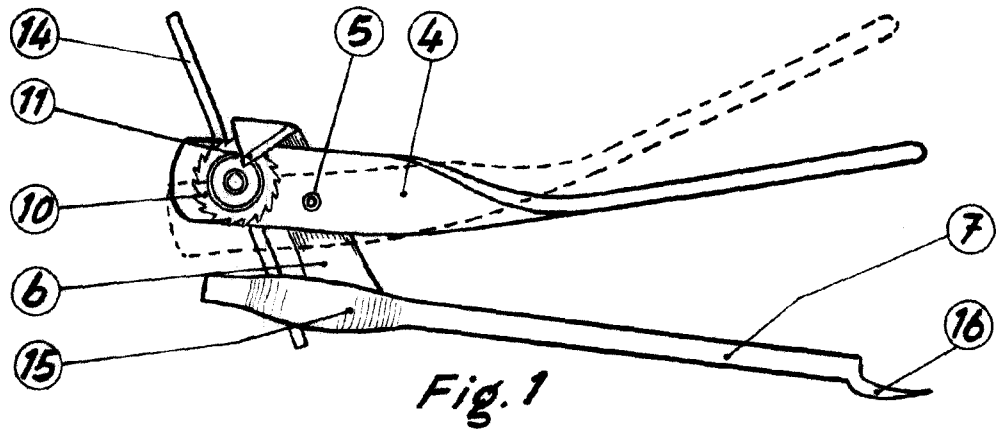
100.-

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

102.-

Madrid 17 Septiembre 1958.

FERNANDO PERAZA



P.A.  
Fernando Peraire

Escala variable

*[Handwritten signature]*