

16156 29



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

a favor de Don JOSÉ LÓPEZ REBLET, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, por "UN ABRELATAS PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo abrelatas notablemente perfeccionado, cuyo funcionamiento ofrece totales garantías de utilidad y buen rendimiento, siendo su manejo simple y práctico, lo cual no puede decirse de la mayoría de útiles similares conocidos hasta el presente.

5.

Consiste esencialmente el abrelatas objeto de la invención en un conjunto de dos palancas de primer género con su brazo de potencia mucho mayor que el de resistencia, de cuyas palancas una es prácti-

10.



5. camente recta y la otra presenta un acodado en cuyo extremo va dispuesto el útil de corte que actúa envolviendo el borde opuesto de la otra palanca. Esta última palanca presenta en su extremo y en la cara correspondiente al útil una ruedecita dentada que unida a un eje pasador es solidaria de una palomilla de accionamiento dispuesta en la otra cara de la misma palanca.

10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, las figuras 1, 2 y 3 representan vistas del abrelatas en distintas posiciones; la figura 4, el abrelatas en posición de utilización; y la figura 5, una vista en alzado parcialmente seccionada, en posición de utilización.

20. La palanca -1-, plana y que puede considerarse recta, puesto que el rebatimiento -2- es sólo para facilitar el accionamiento de la parte de la misma correspondiente al mango, presenta en el extremo de su brazo de resistencia la ruedecita dentada -3- solidaria de un eje pasador -4- que, atravesando la palanca libremente, está unido por su otro lado a la palomilla de accionamiento -5-, la cual en su base y unión al pasador -4- presenta el pequeño disco de acoplamiento -5'-.

25.



La misma palanca -1- en su borde exterior y a la altura del punto de apoyo -6- presenta la pequeña muesca -7-.

5. La otra palanca -8- está constituida por el mango -9- del que a la altura del punto de apoyo -6- parte una pieza plana acodada -10-, unida por los roblones -11-, la cual presenta el orificio para el roblón de la articulación -6-, terminando en curva hacia el extremo del brazo de resistencia -12-, el cual está doblado en el doble acodamiento -13- formando una pieza en canal de las dimensiones apropiadas para poderse introducir en su concavidad el extremo de la otra palanca con la ruedecita dentada -3-, terminando este brazo de resistencia con el útil de corte -14-. La referida pieza -10- presenta sus bordes en forma adecuada para apoyarse respectivamente al cerrar el abrelatas contra el disco -5'- de la palomilla y al abrirlo contra la muesca -7- de la otra palanca, actuando de esta forma de topes en los movimientos de las dos palancas. La misma palanca -8- en su extremo -15- prolongación de la misma, presenta un pequeño encaje o reborde para actuar también de tope al abrirse el abrelatas.

25. En la parte posterior del útil de corte -14- va dispuesto el apéndice paralelo -14'- dispuesto en un plano más próximo a su palanca soporte, siendo esta separación entre ambos elementos el grueso correspondiente al reborde de la lata a abrir.



- El funcionamiento y utilización del abrelatas descrito viene representado entre las figuras 4 y 5, siendo, en líneas generales, de la siguiente manera:
5. el abrelatas abierto se dispone sobre la tapa -16- de la lata, con la palomilla -5- en la parte superior, y de forma que el reborde -17- de la lata -18- quede entre el útil de corte -14- y la ruedecita dentada -3-, pasando por delante del apéndice -14'-. En esta posición se aprietan entre sí las dos palancas -1- y -8-, clavándose suficientemente el útil -14- en la lata por un punto inmediatamente inferior al reborde -17-. Seguidamente se hace girar la palomilla -5- en el sentido de las manecillas del reloj, manteniendo entretanto apretadas las dos palancas, y automáticamente el útil irá recorriendo toda la periferia de la lata, cortándola toda uniforme y regularmente por debajo del reborde de la tapa.
- 10.
- 15.

- La forma de trabajo, la realización y fundamento mecánico de sus elementos, y la regularidad y simplicidad de su funcionamiento, hacen del abrelatas descrito, un útil único en su clase para los trabajos a que está destinado, puesto que no puede ni remotamente compararse con otros abrelatas que con tanta irregularidad de funcionamiento y dificultades de aplicación vienen utilizándose hasta el presente.
- 20.
- 25.

En los extremos de las palancas del abrelatas pueden además disponerse elementos útiles accesorios, como son punzones, extractores de tapones corona, etc.



Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas de las diversas piezas del abrelatas y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Un abrelatas perfeccionado, que consiste esencialmente en dos palancas de primer género, articuladas por un punto de apoyo próximo a la resistencia, una de cuyas palancas presenta en su extremo una ruedecita dentada que por un pasador que atraviesa la palanca es solidaria de una palomilla del otro lado, pudiendo girar libremente palomilla y rueda, y siendo la otra palanca portadora del útil de corte, doblemente acodada en ángulo casi recto, con la parte de unión entre la palanca y el útil plana en su parte de articulación con la otra palanca, pasando respecto a ésta por el lado correspondiente a la palomilla, y presentando en su extremo un doble acodamiento en ángulo recto de tal forma que el útil de corte quede al otro lado de la otra palanca, o sea en la parte de la rueda dentada, siendo la cavidad de este doble acodamiento de ancho adecuado para que pueda introducirse



en el mismo la rueda dentada con su palanca soporte.

5. 2. Un abrelatas perfeccionado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la palanca portadora de la palomilla y rueda es prácticamente recta, presentando el punto de apoyo en las proximidades de su borde interior y a la misma altura pero en el borde opuesto una pequeña muesca.

10. 3. Un abrelatas perfeccionado, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la palanca del útil de corte está constituida esencialmente de dos partes, el mango y la parte de articulación y útil, siendo ésta de plancha plana y perfiles curvados para actuar de tope y permitir los movimientos de las dos palancas, siendo el perfil delantero curvado hasta el extremo del útil para permitir cerrar al máximo el abrelatas, presentando esta misma palanca en la prolongación opuesta al mango un tope límite para la abertura del abrelatas.

20. 4. Un abrelatas perfeccionado, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza por el hecho de que en la parte posterior del útil de corte, presenta su mismo soporte un pequeño apéndice doblado a un plano paralelo al útil pero más próximo a la palanca, siendo la separación entre este apéndice y el útil el paso del reborde a cortar de la lata.

25. 5. Un abrelatas perfeccionado.



La presente memoria consta de siete hojas
foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 29 de octubre de 1947.

José LÓPEZ REBLET

p.a.

I. PONTI

R.F.



Fig. 1

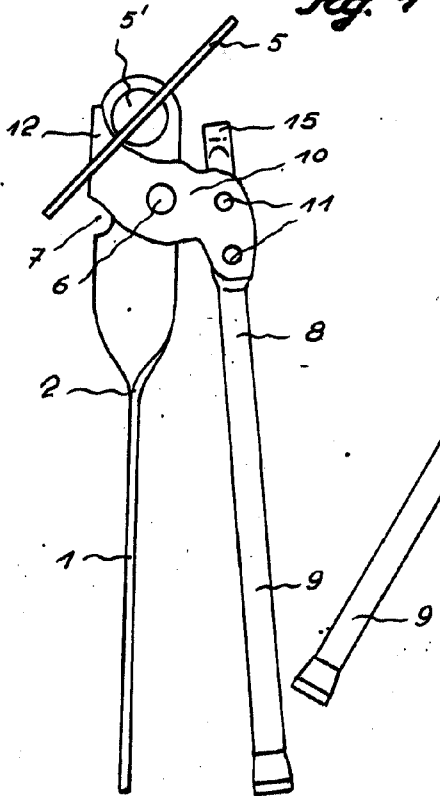


Fig. 2

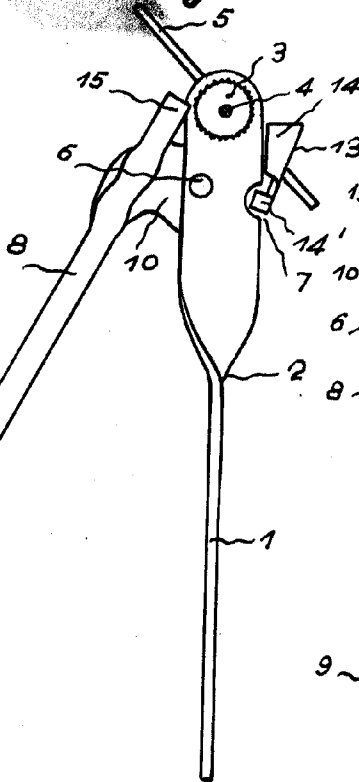


Fig. 3

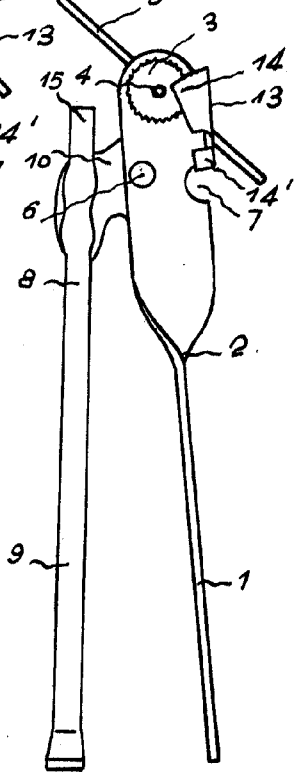


Fig. 4

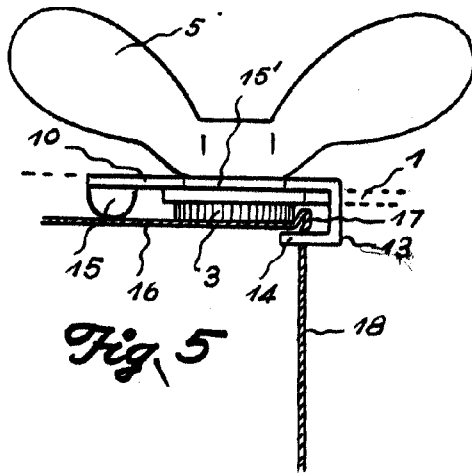
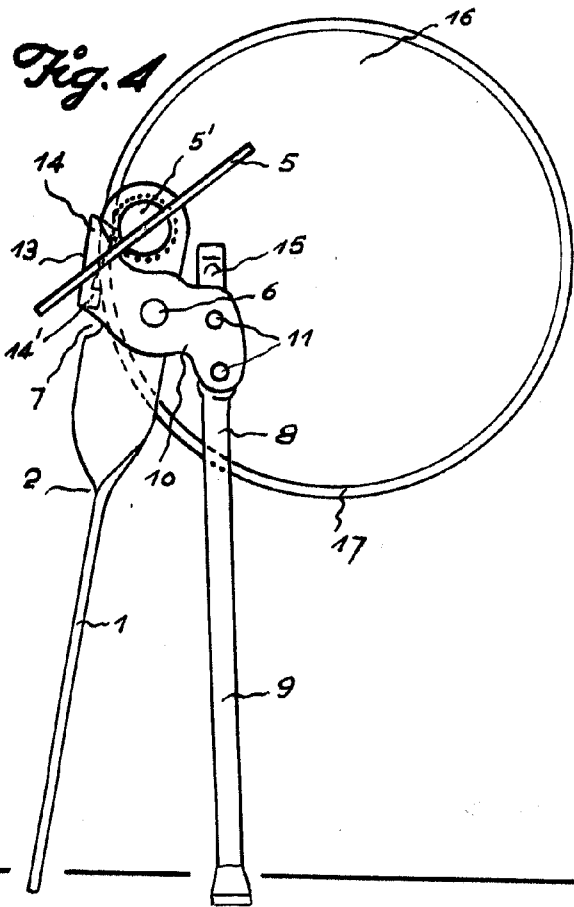


Fig. 5

Barcelona, 29 Octubre 1947
José López Reblot
p.a.

I PONT
+ F