

18 1339



12 1339

memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 67</u>
SUBCLASE <u>B</u>

CLASE DE
REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

B. Olafeta y Juaristi, S.R.C.

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Eibar (GUIPUZCOA)
Apartado, nº 41

OBJETO

" Abrelatas ".

MC/.

18 13 39



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un
abrelatas, que por la sencillez de su montaje, seguridad de
funcionamiento y fácil fabricación de sus piezas, puede con-
siderarse de utilización muy interesante.

5 Corresponde al tipo de los llamados de tenaza, la
cual está constituida, en este caso, por dos piezas planas,
articuladas entre sí, con forma de conjunto aproximadamente
10 en trapecio recto, que llevan montado el eje de giro apro-
ximadamente donde se inicia su estrechamiento, y a partir
de las bases menores de esos trapecios, se prolongan en los
mangos, los cuales forman ángulos obtusos con dichas partes
planas y van forrados, usualmente de plástico.

15 Una de esas palancas o brazos, en correspondencia
con la base menor de la indicada forma trapecial, lleva un
doblez hacia el exterior, en ángulo recto, que forma una
pestaña o guía de apoyo, y al otro lado, enfrentada con
ella, la rueda de arrastre, montada en un eje que atravie-
sa la parte plana, así como la pieza análoga y sobresale al
20 exterior, para recibir la manilla de accionamiento, a cuyo
efecto esa otra pieza presenta una ranura circular, que per-
mite abrir y cerrar la tenaza que constituye el abrelatas,
moviéndose en ella la parte del eje de la rueda de arrastre
en que va montada dicha palomilla de manejo.

25 Esa parte plana con la ranura circular, lleva en
su borde, correspondiente a la base menor de la pieza tra-
pecial que constituye el brazo, soldada por puntos la cu-
chilla, que forma la herramienta de trabajo del abrelatas.

30

181330



- 2 -

1 La descripción que antecede comprueba la sencillez constructiva del abrelatas que se reivindica y sus detalles característicos (doblez en ángulo obtuso de las partes articuladas de los brazos y sus prolongaciones, pestaña
5 guía, montaje de la rueda de arrastre y su manilla de accionamiento, etc.) lo ventajoso de su funcionamiento y empleo.

10 Dentro de las reivindicaciones que se establecen, pueden fabricarse abrelatas de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo
15 que los abrelatas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

25 La fig. 1 ilustra la vista de un abrelatas, establecido de acuerdo con lo que se reivindica, por el lado de su apoyo guía y de la cuchilla, dejando ver de trazos las partes que quedan detrás de los extremos articulados de ambos brazos o palancas.

30 La fig. 2 corresponde a su vista por el extremo anterior, en el que va dispuesta la manecilla de accionamiento.

181339



-9 JUN 1972

- 3 -

1 -to.

5 La fig. 3 es la proyección longitudinal del abre-
latas, sobre un plano perpendicular al de la fig. 1; es de-
cir, su vista de perfil.

La fig. 4 es la vista de la parte anterior del
abrelatas, por el lado en que va montada dicha manecilla o
palomilla de accionamiento.

10 Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles del abrelatas
representado, que interesan a los fines de esta memoria, la
descripción del mismo es como sigue:

15 Su tenaza está constituida por las palancas o bra-
zos 1 y 12, articulados entre sí por el eje de giro 10 (figs.
1 y 3), con la arandela 11; cuyos brazos tienen las partes
planas que se articulan y deslizan una sobre otra, y que se
prolongan, doblándose en ángulo obtuso (fig. 3), en extre-
midades mas estrechas y cubiertas con fundas 13 de plástico.

20 Una de esas piezas articuladas, la 12 en la figu-
ra, lleva el dobléz o pestaña 4, que hace de guía en el ma-
nejo del abrelatas; y la otra, la designada 1, la cuchilla
9 con la soldadura 9' por puntos a su brazo soporte 1.

25 En la primera de esas dos palancas, en la marcada
12, va montado giratorio, perpendicularmente, un conjunto
constituido por el eje cuyo extremo se indica en 7, la rue-
da dentada 6, la arandela intermedia 5 y la manilla de man-
do 3, cuyo eje atraviesa a la pieza 1 (fig. 4) por la ranu-
ra circular 8, de modo que la rueda dentada y la arandela
quedan a un lado de la pieza 12, y la manilla 3 y la otra

30

181339



- 4 -

1 arandela 15 al otro lado de la pieza 1.

5 La flecha 2 (fig. 1) indica el sentido en que gira el mando 3, solidario como se ha dicho de la arandela 5, rueda dentada 6, eje 7 y parte 16 gruesa del mismo empotrada en dicho mando. En la misma figura se señalan con las flechas 14 los movimientos de las palancas 1 y 12 para su cierre y para que la cuchilla 9 se clave en la lata o bote que se desee abrir.

10 N O T A.

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

15 1.- Abrelatas, del tipo de los de tenaza con rueda de arrastre, caracterizado porque las piezas que forman la tenaza presentan dos partes planas iguales, articuladas y deslizantes entre sí, con forma de conjunto aproximadamente en trapecio recto, que llevan montado el eje de giro en las iniciaciones de sus estrechamientos, y a partir de las bases menores de esos trapecios, se prolongan en los mangos rectos e iguales, los cuales forman ángulos obtusos con las partes planas; uno de esos brazos, en correspondencia con la base menor de esa forma trapezoidal, presenta un doblez hacia el exterior, en ángulo recto, y al otro lado, enfren-
20 tada con ella, va montada la rueda de arrastre, en un eje que atraviesa perpendicularmente esa parte plana, así como la pieza análoga y sobresale al exterior por una ranura circular del segundo brazo, para recibir la manilla de accio-
25
30

7774

181339



- 5 -

1

-namiento, cuyo segundo brazo, en su borde correspondiente tambien a la base menor del trapecio, lleva soldada por puntos la cuchilla.

5

2.- " Abrelatas. "

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, ilustrada en los planos adjuntos, la cual consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

10

Madrid, a - 9 JUN 1972

CARLOS ROEB
P. P.

15

Fdo.: Francisco del Pozo

20

25

30

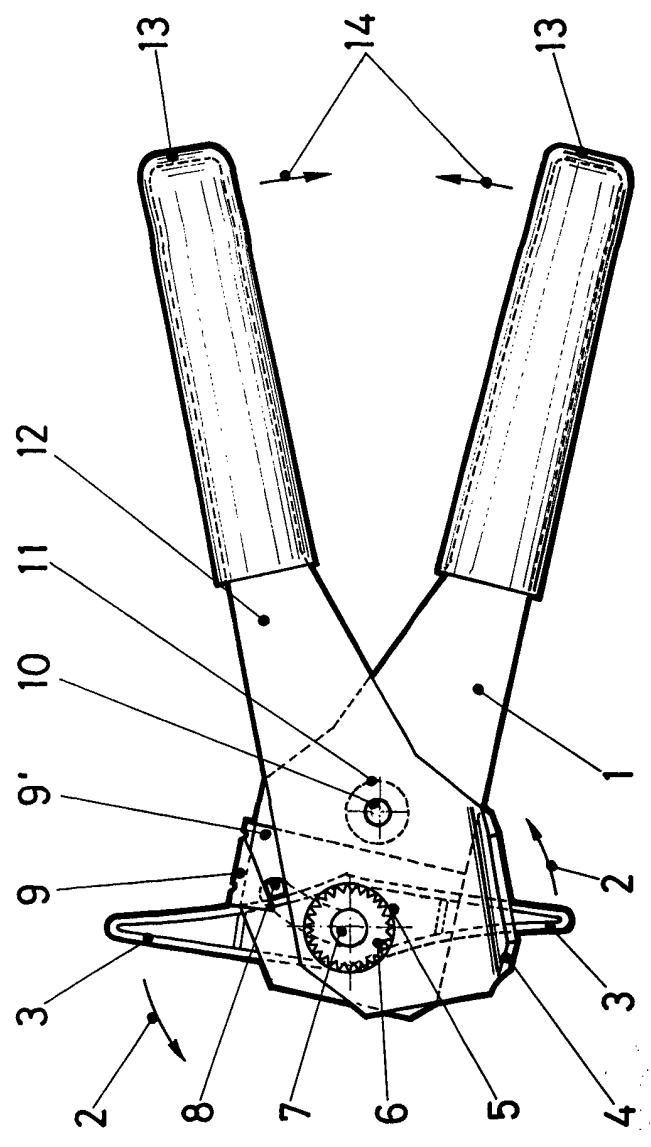


Fig.1

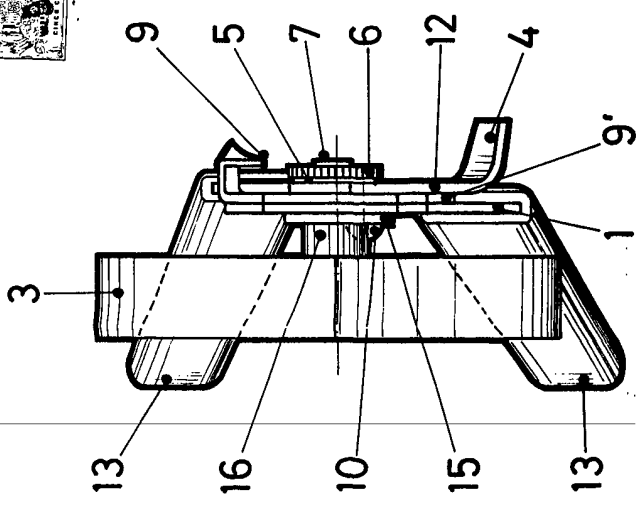


Fig.2

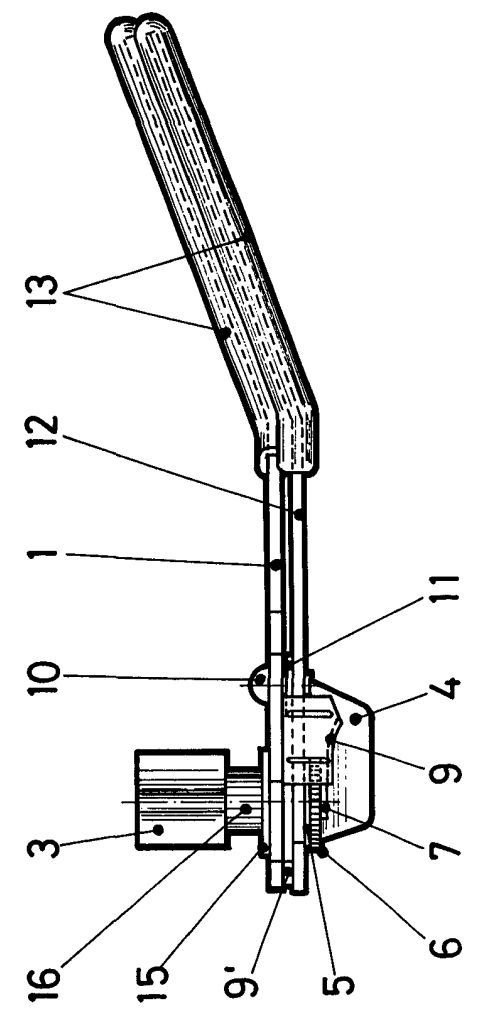


Fig.3

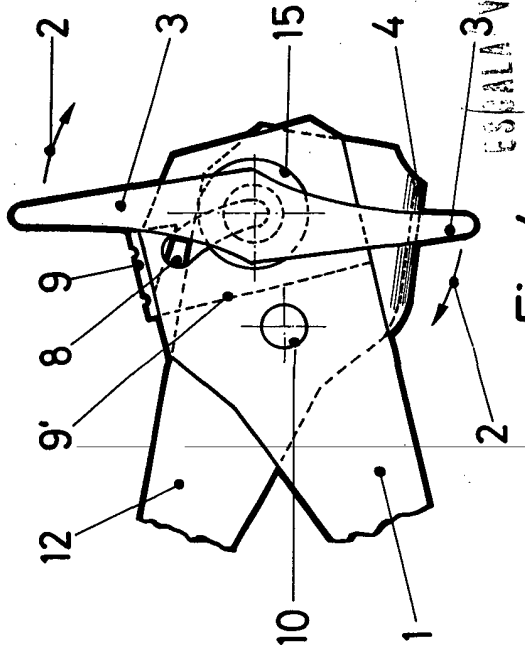


Fig.4

ESCALA 3x1000
CARLOS RICEB
P.P.