



•577 17

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años en España

a favor de

Don Juan Perez Garcia Morato

residente en

Baracaldo (Vizcaya), Ortiz de Zárate nº 8

por:

" A B R E L A T A S "

=====



•577 17.

El presente modelo de utilidad se refiere a un abrelatas destinado a abrir botes de conserva, y en general envases cerrados de modo análogo, que por su sencilla y segura organización, así como coste económico, resulta de muy interesante aplicación.

5 Está constituido por una pieza metálica alargada, que presenta dos partes planas paralelas, una de las cuales está doblada en ángulo recto en su extremo y aloja, entre este dobléz y el central de la pieza, una rueda dentada, solidaria de un eje, que atraviesa la pieza y en el que está fijada una mariposa de accionamiento de dicha rueda.

10 En la otra parte plana de la pieza alargada va montada giratoria una cuchilla, que hace tope con un dobléz del extremo de dicha pieza, cuando se coloca la cuchilla en la posición en que realiza su trabajo.

15 A la altura de la separación entre las dos partes planas de la pieza alargada, ésta tiene un dobléz, por el cual descansa el abrelatas sobre el borde del recipiente que se desee abrir.

20 Concretaremos las características y funcionamiento del abrelatas que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y material con que se construya el abrelatas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, sin que tales variaciones afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que, los 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.

25 La figura 1 muestra la vista de conjunto, por su parte anterior,



•577 17¹⁸ D.D.

de un abrelatas establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La figura 2 corresponde a su vista de perfil.

La figura 3 presenta la vista posterior del mismo.

La figura 4 ilustra la colocación del abrelatas sobre un bote que se desea abrir.

La figura 5 detalla el acoplamiento del abrelatas y el bote, proyectado el primero sobre un plano diametral de dicho bote.

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

Está constituido por el cuerpo alargado 1, en el que va montada giratoria, en 8, la cuchilla 2, que presenta el filo 12 y apoya contra el tope 10, de dicho cuerpo 1, cuando se la coloca en la posición (Fig. 4) en que ha de realizar su trabajo.

El cuerpo 1 presenta el dobléz 11, destinado a apoyar sobre el borde 5, del bote 7 que se desee abrir; y al otro lado de la cuchilla 2 lleva la rueda dentada 4, solidaria de la mariposa de accionamiento 3 colocada al exterior del abrelatas.

La rueda 4 queda comprendida en el interior del dobléz 9, de la extremidad del cuerpo 1, cuyo dobléz se apoya por su borde en el exterior del bote 7, mientras trabaja el abrelatas, dejando así a la rueda 4 en libertad de efectuar su movimiento de rotación, que dá lugar al avance de su contorno dentado sobre la parte inferior del borde 5 del bote.

El manejo y funcionamiento del abrelatas descrito, se desprende claramente de la descripción que antecede: colocado sobre el bote 7, como indica la figura 4, con la cuchilla 2 apoyada en el tope 10, al hacer girar la mariposa 3 en sentido conveniente, la rueda 4 hace que se desplace el aparato sobre el bote, efectuando dicha cuchilla, con su filo 12 el corte que separa la tapa 6 del cuerpo 7.

•577 17



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Abrelatas, caracterizado porque está constituido por una pieza alargada que presenta dos partes planas paralelas, una de las cuales está doblada en ángulo recto en su extremo y aloja, entre este dobléz y el central de la pieza, una rueda dentada solidaria de un eje, que atraviesa la pieza alargada y está unido a la mariposa de accionamiento de dicha rueda.

10 2.- Abrelatas, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque en la otra parte plana de la pieza alargada va montada giratoria una cuchilla, que hace tope con un dobléz del extremo de dicha pieza, cuando se coloca la cuchilla en la posición en que realiza su trabajo.

15 3.- Abrelatas, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque a la altura del dobléz entre las dos partes planas de la pieza alargada, presenta ésta un saliente en escuadra, destinado a descansar sobre el borde del recipiente que se desee abrir.

4.- Abrelatas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

20 Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 15 de Diciembre de 1956.

•577 17



Fig. 2.

Fig. 1.

Fig. 3.

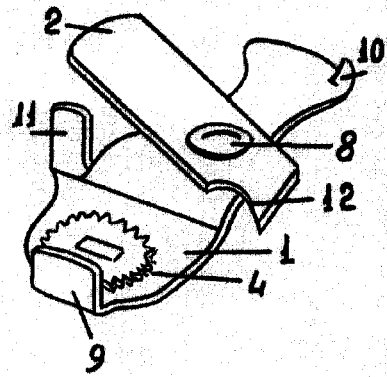
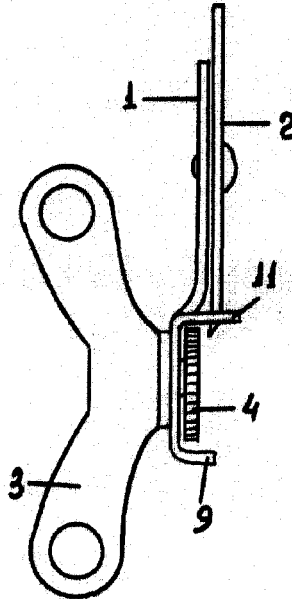
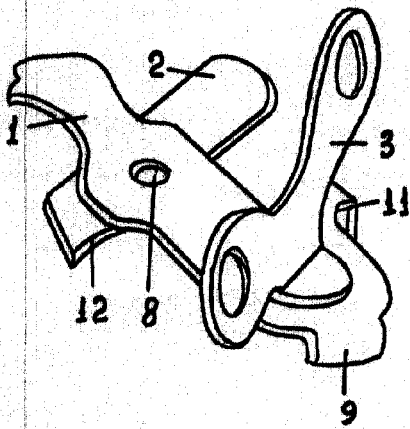
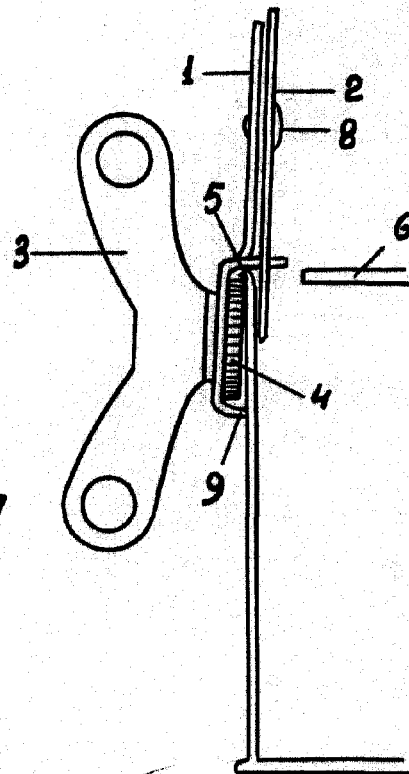
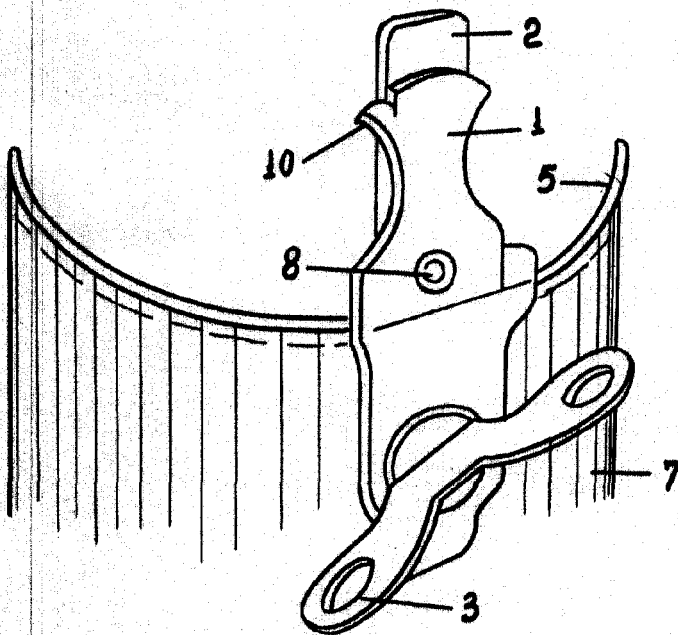


Fig. 4.

Fig. 5.



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]