



198502

MODELO DE UTILIDAD

=====

Memoria Descriptiva

sobre:

ABRELATAS.

Solicitante: M^º SOLEDAD ARTETA ALONSO, de nacionalidad española, residente en C/ Vallehermoso n^º 89, MADRID.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un abrelatas de sencilla mecánica y que incorpora la ventaja de que la tapa puede seguir siendo utilizada para efectuar el tapado de la lata.

5. El abrelatas, se constituye esencialmente de un cuer



po sensiblemente prismático que se prolonga por una de sus caras originando un mango, de cuyo comienzo emerge lateralmente un vástago que coopera para mantenerlo en posición.

5. El cuerpo del abrelatas dispone de una rueda loca, de eje vertical y otro de eje horizontal mandado desde la cara opuesta mediante una palomilla. Ambas ruedas presentan la parte que se ha de poner en contacto con el reborde de la lata dentada. La palomilla va unida al eje horizontal de forma que se le permite un ligero movimiento, el cual sirve para ajustar la rueda al ancho del reborde de la lata merced a dos superficies de leva opuestas presentadas por el alojamiento del eje y que cooperan con un remate perpendicular que este presenta en su extremo.

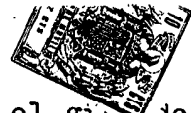
10. Para una mejor comprensión de la presente invención se hace a continuación una descripción detallada con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

15. La figura 1, representa una vista en perspectiva del abrelatas, según la presente invención.

20. La figura 2, representa una sección dada por un plano que contiene los dos ejes.

La figura 3, representa un detalle de las levas de la palomilla.

25. Con referencia a los dibujos, puede apreciarse que el abrelatas se constituye de un cuerpo 1 que se prolonga por uno de sus lados originando el mango 2 del comienzo del cual emerge normalmente un vástago posicionador 3. En el cuerpo 1, va montada una rueda loca 4 de eje vertical 5 y que está provista de unas indentaciones. También va montada en dicho cuerpo 1 una segunda rueda 6, cuyo accionamiento se efectúa a través de su eje 7 mediante la palomilla 8. Entre el eje 7 y la
- 30.



5. palomilla 8 existe un ligero juego motivado por el giro de la
pieza transversal 9 en que termina el eje desde la pared 10
a la 11 de la mariposa 8. Este juego se aprovecha para que el
reborde 12 de la rueda 6 se ajuste al reborde de la lata mer-
ced a la tracción del eje 7 al pasar la pieza 9, sobre sendas
levas 13 y 14 dispuestas entre las paredes 10 y 11 de la palo-
milla. Una vez ajustada la rueda 6 a la lata como hemos indi-
10. cado al girar la palomilla 8 la parte dentada 15 de la rueda
6, ejerce la tracción, mientras que la rueda loca 4 va produ-
ciendo el corte en la parte lateral inferior del reborde.

- N O T A -

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento,
así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse
constar que las disposiciones anteriormente indicadas son sus-
ceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuan-
to no alteren su principio fundamental. Siendo lo que consti-
tuye la esencia del referido invento y por lo que se solici-
ta un Modelo de Utilidad por 20 años, en España, sobre:
ABRELATAS; caracterizándose por lo siguiente:

20. 1.- Abrelatas, caracterizado porque se constituye
de un cuerpo que se prolonga en un mango de cuyo comienzo
emerge normalmente un vástago posicionador, presentando di-
cho cuerpo una rueda provista de filo montada loca en un eje
vertical y una segunda rueda provista de indentaciones y un
25. reborde, la cual es axialmente desplazable por accionamiento
para lo cual esta presenta un cierto juego que permite que el
reborde de dicha rueda se ciña al reborde de la lata.

30. 2.- Abrelatas, tal y como queda sustancialmente
descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo
adjunto.

198502



C. 1973

Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, = 6 DIC. 1973

M^a SOLEDAD ARTETA ALONSO.

L. GOMEZ ARCEO Y ROUET

p. Firmador: L. Gosta Fernández

