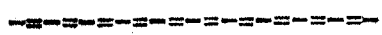




13125

MEMORIA DESCRIPTIVA  
-----

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "UN NUEVO ABRELATAS", a favor de Don Alejandro SALAZAR GONZÁLEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de la Reina núm. 13.-



Se refiere éste Modelo de Utilidad, a un nuevo sistema de abrelatas con el cual se logra un efecto nuevo así como una mejora muy importante en las condiciones higiénicas de ésta función.

5           Hasta el presente la apertura de latas o botes de conserva constituía una operación molesta y desagradable, pues, aún utilizando los mejores abrelatas conocidos, resultaba difícil conseguir el fin propuesto sin sufrir algún percance.

10           Con el objeto del presente Modelo de Utilidad se ha logrado facilitar ésta operación en grado tal que con la mayor comodidad puede abrirse cualquier envase del tipo indicado sin la menor dificultad en forma sencilla y perfecta.



15                   Consiste el objeto citado en una especie de tena-  
cilla que aprisiona el reborde del envase de forma tal  
que el extremo cortante se introduce ligeramente en la  
chapa, es decir con profundidad suficiente para producir  
el corte de la misma sin llegar a tropezar con el conteni-  
do.- Una vez aplicado el aparato sobre el envase en la forma  
20                   indicada, se hace girar a una pequeña rueda dentada por me-  
dio de una mariposa solidaria de dicha rueda, la cual, por  
la presión que se hace con la tenacilla, clava sus dientes  
en el reborde del envase y lo hace pasar en toda su exten-  
sión por el punto de corte,  
25

                  Para mantener la inclinación precisa, la rama infe-  
rior de la tenacilla lleva su extremo ligeramente curvado  
hacia afuera, para que al apoyarse sobre el cuerpo del en-  
vase produzca la inclinación citada.

30                   La rueda dentada de accionamiento queda muy junta  
al extremo cortante, por lo que el borde interior del corte  
va quedando perfectamente unido a la pared del envase, como  
si fuese remachado.

                  Está constituido por dos ramas o brazos principales,  
35                   de los cuales el superior está formado por una pletina metá-  
lica que aproximadamente en su parte media sufre una curva-  
tura helicoidal para que la superficie de apoyo sea plana,  
y el inferior es cilíndrico presentado en su extremo ante-  
rior un rebaje plano y un dobléz para producir un pequeño  
40                   saliente.

                  La unión de las dos ramas citadas se verifica por  
medio de una pieza intermedia, de forma caprichosa, la  
cual por su parte inferior va unida al brazo cilíndrico;  
por su parte media se une en forma móvil mediante pasador,



45 a la rama plana y por su parte superior forma una canal de  
paso con dos salientes. El extremo de la rama plana  
es el que lleva la rueda dentada por un lado y por el otro  
la mariposa de accionamiento.- El canto del extremo de la  
rama plana y la rueda dentada unida a él quedan por dentro de  
50 la canal que forma la pieza intermedia cuando la tenaci-  
lla se halla presionada.

Para mejor comprensión del objeto del invento, hare-  
mos referencia al dibujo adjunto, en el que:

55 En figura única se muestra el aparato abrelatas objeto  
de éste Modelo.

En dicha figura se aprecian las siguientes referen-  
cias:

- 1- es la rama principal plana.
- 2- pieza intermedia.
- 60 -3- rama o brazo cilindrico inferior.
- 4- curvatura helicoidal de la rama -1-.
- 5- muesca de tope en la separación de las ramas.
- 6- pasador o punto de unión de la rama -1- con la  
pieza -2-.
- 65 -7- rueda dentada.
- 8- mariposa de accionamiento.
- 9- pasador que hace solidaria la rueda -7- de la  
mariposa -8-.
- 10- doblez de la parte superior de la pieza interme-  
dia -2-, que forma una canal.
- 70 -11- muesca o extremo cortante.
- 12- rebaje o parte plana de la rama -3- donde se une  
en forma fija a la pieza intermedia -2-.
- 13- saliente que forma el extremo de la rama -3-.



75

Su funcionamiento es como sigue: Se toma el aparato abrelatas con la mano izquierda y se introduce el reborde superior del envase a abrir entre la rueda dentada -7- y la muesca del corte -11-, es decir de forma que quede situado en la canal -10-, entonces se presiona ligeramente sobre las ramas o brazos -1- y -3- con lo que el extremo -11- de corte se introduce en la chapa del envase abriendo un pequeño orificio.- Una vez logrado esto, se procede con la mano derecha a dar vueltas a la mariposa -8- que acciona la rueda dentada -7- la cual actúa sobre el reborde del envase y lo hace pasar en su totalidad por un punto de corte.

80

85

Para mantener la inclinación precisa que debe llevar el aparato se ha previsto que la rama inferior -3- presente en su extremo un saliente -13- que se apoya sobre el cuerpo del envase.

90

En la rama plana pueden practicarse las hendiduras, muescas o similares precisas para abrir botellas con tapón corona y en general aquellas otras que aumenten la utilidad del aparato.

95

Como puede apreciarse, el envase no se toca, por lo que se elimina cualquier posibilidad de accidente, arañazo o corte.- La presión que ha de efectuarse para abrir el envase es mínima y además no existe la menor posibilidad de que pueda escaparse por estar aprisionado por la tenacilla que forma el conjunto.-

100

Se hace constar expresamente que cualquier modificación introducida en el objeto descrito, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado y disposición de los distintos elementos que constituyen éste nuevo abrelatas se considerará incluida en el presente Mo-



105 delo de Utilidad siempre que no alteren o modifiquen esencialmente su función característica.

N O T A

Se declaran de novedad y propia invención en España las siguientes:

110 REIVINDICACIONES.-

115 1.- Un nuevo abrelatas, caracterizado por estar constituido por una especie de tenacilla comprendiendo dos ramas o brazos y una pieza intermedia de sujeción.- La rama superior es una pletina metálica que aproximadamente en su parte media sufre una curvatura helicoidal y que en su extremo lleva una rueda dentada solidaria, mediante pasador, a una mariposa de accionamiento.- La pieza intermedia está constituida por una plaquita de forma caprichosa a la que se una en forma giratoria la rama superior y en forma fija la rama o brazo inferior.- La parte superior de ésta pieza, 120 lleva una vuelta o doblez que forma una pequeña canal, siendo el extremo de éste doblez el punto o muesca de corte.- El brazo inferior sirve unicamente como apoyo de la tenacilla y lleva en su extremo un saliente que sirve de tope en el cuerpo del envase para producir la inclinación necesaria. 125

130 2.- Un nuevo abrelatas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque aprisionando con la tenacilla el reborde del envase -lata o bote-, se introduce por ésta misma presión la muesca de corte en la chapa que forma la tapa y dando vueltas a la mariposa se logra que la rueda dentada al clavarse en el reborde vaya haciendo pasar toda su superficie por el punto de corte.



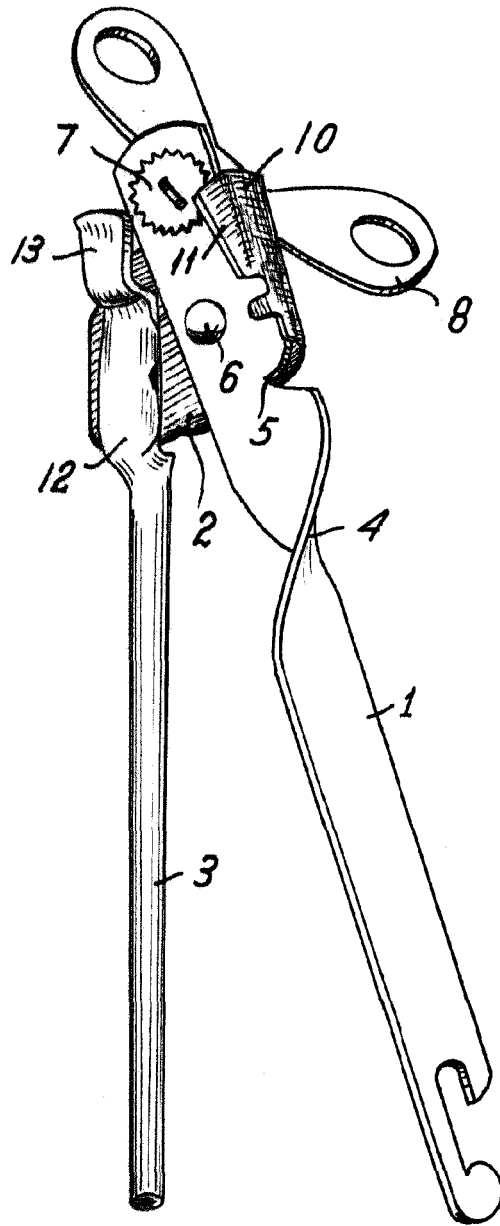
3.- "UN NUEVO ABRELATAS".-

135

Todo según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 29 de Mayo de 1.946.-

LUIS TRIANA



Madrid, 29 de Mayo 1.946.-

LUIS... ANA

*Salazar*

*Escala variable.*