

16913



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita por veinte años, a favor de DON ARTURO DEGLI AGOSTINI, de nacionalidad italiana y residente en Madrid por: "UN NUEVO ABRELATAS"

DESCRIPCION

Este Modelo recae, como el enunciado indica, en un nuevo abrelatas provisto de un perfecto mecanismo que le hace situarse a la cabeza de todos los que hasta la fecha se vienen usando.

5.-

Los abrelatas, hoy existentes, presentar varios inconvenientes que no son de detallar, debido a que cada modelo presenta los suyos y la enumeración de estos, se haría un poco extensa; cosa, que por otro lado no es necesario, ya que ellos y debido al constante uso que de este utensilio hace, son bien conocidos.

10.-

Con la utilización de éste que se describe, se logra de un modo perfecto y con el menor esfuerzo la apertura de cuantas latas se deseen mediante un corte igualado sin rebabas ni quebradura alguna y con una seguridad

15.-



inigualada hasta ahora.

20.- Por otra parte, el mecanismo es sumamente sencillo y ello equivale a que el abrelatas objeto de esta memoria, puede ser proporcionado al mercado a un precio relativamente bajo y con una presentación difícilmente superable.

Con ayuda de la hoja de planos que se acompaña, se describe a continuación un caso de realización práctica de la invención que se presenta.

25.- La Fig^a. 1 es la representación gráfica del abrelatas visto por una de sus dos caras.

La Fig^a. 2, es una vista del mismo abrelatas representado en perfil; y

30.- La Fig^a. 3, representa el mismo objeto visto por su parte superior.

35.- Conforme por estas figuras se puede apreciar, (A-B) son dos brazos o palancas que forman tenaza; (C) es una pestaña prolongada del brazo (A) que forma puente para el armado; (D) es el remache que une al brazo (A) con el brazo (B) por la pestaña (C) del primero; (E) es un puente formado por una prolongación del brazo o palanca (B) y donde se aloja una cuchilla circular; (F) es la pieza de acción para hacer girar a la rueda dentada (G).

40.- El mecanismo de este abrelatas, constituido a base de los elementos citados, radica solamente en los extremos superiores de las palancas o brazos (A-B).

Las palancas (A-B) se cruzan en forma de tijera por sus extremos superiores, y se unen entre sí; por medio del puente (C) y del pasador (D).

45.- En este mismo extremo de la palanca (A) y por su plano superior, existe la pieza de acción (F) de cuyo



1948

centro y por uno de sus lados, parte un eje que atravesando la susodicha palanca (A) une a la rueda dentada (G) situada en el plano inferior.

50.- El extremo de la palanca o brazo (B) posee un puente (E) formado por una prolongación de la misma palanca, y que tiene por misión alojar y resguardar la cuchilla circular (H) que se sujeta a él por medio de su correspondiente eje.

55.- Es de hacer notar que tanto la rueda dentada (G) como la cuchilla circular (H) poseen movimiento giratorio, debido a las causas que más adelante se dicen, como asimismo, de que esta segunda, adopta posición oblicua con relación a la primera.

60.- Las palancas o brazos (A-B) son susceptibles de ser separados o unidos según corresponda debido al juego que efectúan por la parte en que se cruzan mediante el pasador (D). Los extremos superiores de estos brazos o palancas (A-B) adoptan la forma conveniente para que ellos se unan o separen al mismo tiempo que lo hacen los extremos inferiores.

65.- De este modo y con los extremos desunidos el objeto que se describe, solo basta aplicar a él el borde superior de la lata que desee abrirse, cuidando de que dicho borde quede situado entre la cuchilla circular (H) y la rueda dentada (G) como asimismo de que el abrelatas se use en forma de que la pieza de acción (F) quede situada en plano superior.

70.- Una vez esto, solo basta unir dichos extremos superiores, mediante la acción de igual dirección que se imprime a los extremos contrarios quedando aprisionado el borde o canto de la lata entre la rueda dentada (G)

75.-



y la cuchilla circular (H).

80.- A continuación solamente basta con girar la palanca de acción (F) en la dirección que se indica por la Fig. 1, cuyo movimiento giratorio es recibido por la rueda dentada (G) que a su vez se lo traslada a la lata.

85.- Como quiera que la cuchilla circular (H) la está oprimiendo constantemente con ayuda de la rueda circular (G), ella, girando, cumple su misión a la perfección, cuando la lata lo hace por el motivo ya explicado.

REIVINDICACIONES

90.- 1ª).- "UN NUEVO ABRELATAS", caracterizado por constar de dos brazos o palancas, de extremos superiores irregulares que se cruzan entre si, uno sobre otro, unidéndose por un puente formado por la prolongación que uno de ellos posee, y fijándose por medio de un pasador o remache.

95.- 2ª).- El mismo abrelatas de la reivindicación anterior, caracterizado porque el extremo superior de uno de los brazos posee por su plano superior una pieza de acción, que por su centro, en uno de sus lados presenta un eje, que atravesando a dicho brazo, sirve de tal a una rueda dentada situada en el plano inferior del mismo.

100.- 3ª).- El mismo abrelatas de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el brazo contrario, en su extremo superior de forma irregular, posee un puente que se forma por una prolongación del mismo y que aloja y resguarda a una cuchilla circular fijada por un eje que queda situada en sentido oblicuo con relación a la posición de la rueda dentada del brazo contrario.

105.-



4ª).- "UN NUEVO ABRELATAS".

La presente Memoria Descriptiva consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de ciento diez líneas incluidas las presentes.

110.-

Madrid, 17 de marzo de 1.948

ANTONIO ESCHIVA

P. P.

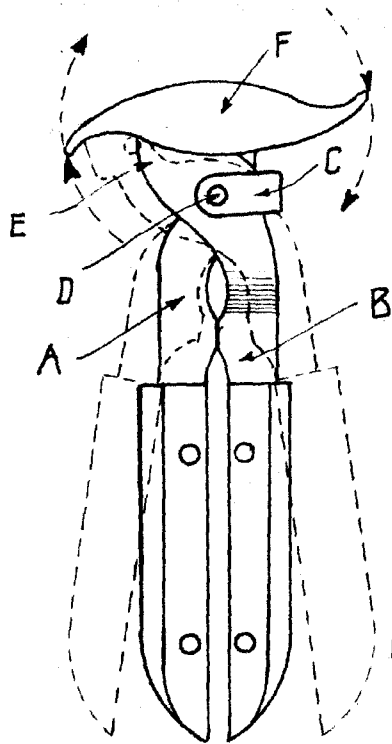


FIG. 1

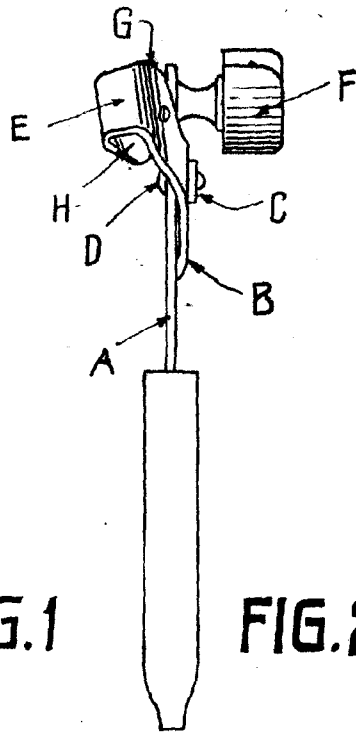


FIG. 2

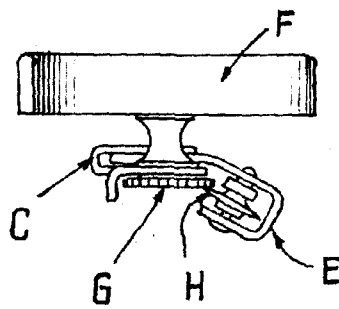


FIG. 3

MADRID 17 MARZO 1948

ANTONIO ESCRIBA

T.P.

ESCALA VARIABLE