

27969



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad

a favor de

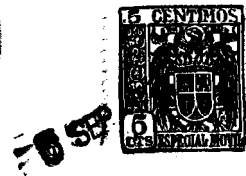
los Sres. Don José Luis Gruber Ramirez, y
Don José Ramón de la Roca y Sota
de nacionalidad española

residente en

Bilbao, Alameda Urquijo nº 9

por:

" A B R E L A T A S "

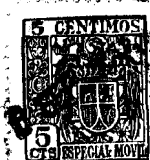


El presente modelo de utilidad se refiere a un abrelatas que permite abrir las latas o cajas de conservas que llevan al efecto una pestaña, con mayor comodidad y rapidez que con los abrelatas corrientes y con menor esfuerzo.

5 El abrelatas cuyo modelo se reivindica se compone de dos piezas: una de forma análoga a los abrelatas conocidos y que presenta, en su mango o asa, una uña o saliente para levantar la pestaña de las cajas que se desee abrir, cuya pieza lleva en el extremo de su vástago la ranura en que se ha
10 de encajar esa pestaña para abrir la lata; y la otra constituida por un tubo, que en un extremo lleva una cabeza espoleada para su manejo y en el otro va cortado, en forma de mediacaña, para recibir la extremidad del vástago ranurado con que se enrolla la pestaña y tapa de la lata que aquella arrastra tras de
15 sí. El diámetro interior del tubo y el exterior del vástago, se corresponden de modo que este entre en aquel con suave rozamiento.

La segunda pieza es la que dá al abrelatas la ventajosa característica de que al enrollar la tapa no se raje
20 ésta, como es corriente al manejar los usuales porque sirve de guía y sujeción a la extremidad ranurada del vástago permitiendo que el arrollamiento de la tapa se efectúe con regularidad y sin que se rompa la misma.

Para mayor claridad concretaremos las características del abrelatas cuyo modelo se reivindica, con referen-
25 cia a las adjuntas figuras, correspondientes a una de sus formas de ejecución preferentes, pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que tanto su forma y dimensiones, como los de-



talles de su presentación, se establecerán como se estime pertinente para cada aplicación concreta y como las variaciones que así se hagan no afectan a la esencialidad reivindicada, los diversos abrelatas establecidos de acuerdo con cualesquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1 representa la proyección de las dos piezas que forman el abrelatas por un plano paralelo al del asa o agarradero de una de las piezas y al del plano de corte de la mediacaña de la otra pieza.

La figura 2 corresponde a las proyecciones de dichas piezas sobre planos perpendiculares a los del caso anterior.

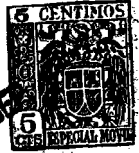
La figura 3 muestra, en perspectiva esquemática, la aplicación del abrelatas en una caja de conserva provista de pestaña para abrir su tapa.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles del abrelatas representado, su descripción y manejo es como sigue:

El abrelatas se compone de dos piezas; la primera está formada por el vástago 1, que se prolonga y dobla formando un asa 2 que sirve de mango o agarradero, y la cual está provista del saliente o uñete 3, destinado a enderezar la pestaña 9 de la lata 8 y permitir introducir en ella la ranura 4, que va practicada en el otro extremo de la pieza 1.

La otra pieza es un tubo hueco 6, que en un extremo lleva la cabeza espoleada 7 para su manejo y en el otro un corte formando la mediacaña 5. El diámetro interior de es-

27969



te tubo, es el conveniente para que pueda alojar a la pieza 1, con un rozamiento suave. El tubo 6 puede estar formado por un trozo de lámina metálica doblada en forma cilíndrica, con los costados coincidentes como se indica en la figura 1.

5

Para manejar el abrelatas descrito se procede del siguiente modo: con el saliente o uña 3, que lleva el mango 2 en su parte inferior, se levanta la pestaña 9 de la tapa 8, dejándola en posición perpendicular a ésta y se encaja dicha pestaña 9 en la ranura 4. A continuación se introduce el extremo del vástago 1 en la mediacaña 5 de la segunda pieza y para abrir la lata o caja de conserva basta dar vueltas el mango 2, lo cual se realiza con mayo comodidad y rapidez que usualmente y con muy poco esfuerzo.

10

La sujeción que la segunda pieza proporciona a la primera evita que, al hacer el esfuerzo para abrir la lata, se rompa la tapa, porque aquel se aplica en el extremo del mango y la punta opuesta tiende forzosamente a levantarse por falta de apoyo, en los abrelatas corrientes.

15

Para desprender el abrelatas de la tapa en él enrollada basta, como con los corrientes, dar unas vueltas en sentido contrario.

20



27969



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Abrelatas, caracterizado porque está constituido por dos piezas; una formada por un vástago, ranurado en un extremo para recibir la pestaña de la lata, y que en el otro va doblado en forma de asa, que constituye el mango, la cual, en su parte central, presenta un saliente o uña, de forma apropiada para levantar la referida pestaña; mientras que
10 la otra pieza, está constituida por un tubo de diámetro apropiado para alojar el referido vástago, que en un extremo presenta una cabeza espoleada para su manejo y en el otro un corte en mediacaña, siendo esta la parte en que se acopla el extremo del vástago al manejar el abrelatas.

15 2.- "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 6 de Septiembre de 1951.

Fig. 1.

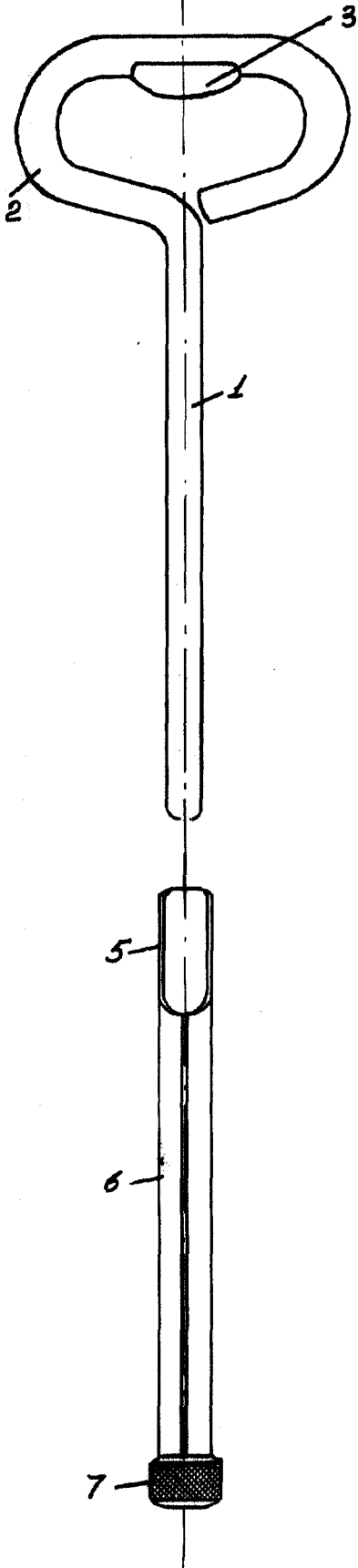
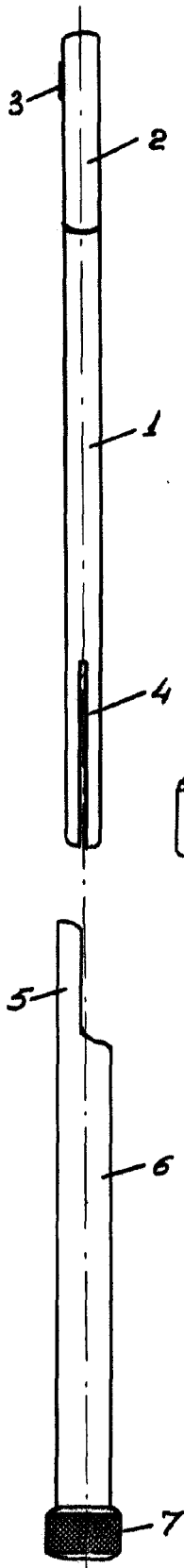


Fig. 2.



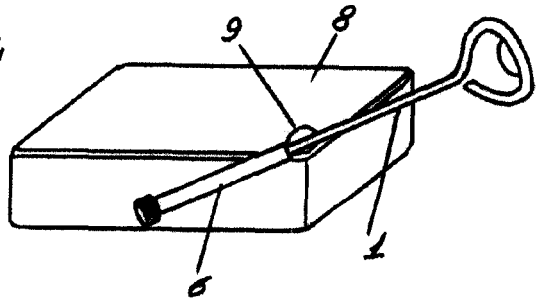
27989



8 SEP.

21/11/20

Fig. 3.



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]