



147.816

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Fernando GUTIÉRREZ BERNET, de nacionalidad española, residente en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Albéniz, 12, por "TENAZA PARA APERTURA DE TAPAS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo de tenaza, especialmente diseñada para el logro de la apertura de tapas de recipientes, la cual presenta una serie de elementos que hacen factible su aplicación sobre cualquier tipo de recipiente.

5.

Esencialmente está constituida por dos palancas o brazos articulados entre sí por uno de sus extremos, formando por dicha parte iguales y opuestas curvaturas enfrentadas de los que son sobresalientes, por

10.

sus bordes externos e internos, una pluralidad de aletas



radiales que determinan diversos contornos para su aplicación sobre recipientes de distintos tamaños, del tipo de tapa a base de rosca.

5. Asimismo y lateralmente a una de las mencionadas curvaturas extremas, está dotada de dos dientes sobresalientes externamente y equidistantes entre sí, para poder efectuar la apertura de recipientes que cierran mediante la disposición de una tapa a presión que sobresale del cuello del mismo.
10. Por otro lado también posee por su punto de articulación, una uña que facilita la apertura de los recipientes metálicos de tapa a presión, a la vez que entre brazos o palancas y contiguamente a las zonas arqueadas, presenta una segunda zona idéntica a la anterior de menores dimensiones, provista de una pluralidad de dientes, al objeto de poder efectuar la apertura de botellas dotadas de tapón ya sea a base de presión o a base de rosca.
15. Los dibujos adjuntos muestran esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma de llevarla a la práctica.
20. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva de la tenaza, donde se puede apreciar la configuración descrita así como los diversos elementos propios para la apertura de correspondientes recipientes; las figuras 2, 3, 4 y 5 son vistas en perspectiva de los distintos casos de aplicación de la misma.
- 25.



5. Tal como en los referidos dibujos de aprecia, la tenaza para apertura de tapas objeto de la presente invención, está constituida por dos palancas -1- y -2- de dimensiones determinadas, que por uno de sus extremos forman respectivas zonas arqueadas -3- iguales y opuestas, entre las que se establece, por su punto de contacto, una articulación, mediante un órgano -4- de tipo convencional, que determina el caracter de tenaza entre ambas.
10. De dichas zonas arqueadas -3- son sobresalientes por sus respectivos bordes externos e internos, una pluralidad de aletas -5- que delimitan distintos contornos de aplicación sobre recipientes -6- de diversos tamaños y de los del tipo que efectúan su cierre mediante una tapa -7- roscada al cuello del mismo, tal como se indica en la figura 2 de los dibujos que se acompañan.
15. Por otro lado, lateralmente a una de las mencionadas zonas arqueadas -3- son sobresalientes externamente dos dientes -8- equidistantes entre sí, al objeto de poder efectuar la apertura de recipientes -9- cuya correspondiente tapa -10- se halla dispuesta a presión sobre el cuello del mismo, de forma y manera que son necesarios dos puntos de contacto, superior e inferior, para ejercer el esfuerzo propio de la apertura, puntos de contacto que se obtienen mediante los referidos dientes -8- y realizándose la operación manteniendo a la tenaza en determinada inclinación, tal y como se aprecia en la figura 3.
- 20.
- 25.



5. Asimismo el conjunto descrito posee por la parte articulada, una uña sobresaliente -11- para efectuar la apertura de botes metálicos -12- cuya tapa -13- se halla dispuesta a presión sobre el mismo, a la vez que entre brazos -1- y -2- y contiguamente a las citadas zonas arqueadas -3- presenta otra zona arqueada y dentada -14- mediante la cual se logra la apertura de botellas -15- cuyo cierre es a base de un tapón -16- ya sea a presión o róscado sobre su cuello.

10. De todo lo descrito se desprende que la tenaza que nos ocupa es de aplicación múltiple sobre cualquier tipo de recipiente lo que la hace preferible a cualquier dispositivo de apertura hasta ahora conocido, ya que estos, en general, únicamente están previstos para un determinado caso de aplicación.

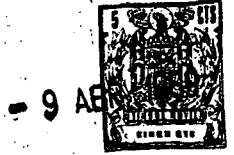
15. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su realización, sin que ello altere su esencial constitución y estructuración.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

1. Tenaza para apertura de tapas, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por



dos brazos articulados entre sí por uno de sus extremos, formando por dicha parte iguales y opuestas curvaturas de las que son sobresalientes una pluralidad de aletas que determinan distintos contornos.

5. 2. Tenaza para apertura de tapas, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que lateralmente a una de las citadas curvaturas son sobresalientes dos dientes equidistantes entre sí y cuya aplicación se prevé sobre recipientes dotados de tapa a presión sobresaliente de su cuello.

10.

3. Tenaza para apertura de tapas, de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas por el hecho de que por la zona de articulación es sobresaliente de una de las curvaturas una uña que facilita la apertura de botes metálicos cuya tapa se halla dispuesta a presión.

15.

4. Tenaza para apertura de tapas.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 9 de abril de 1.969

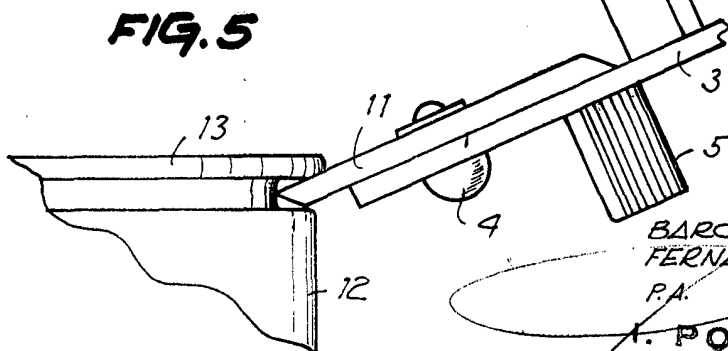
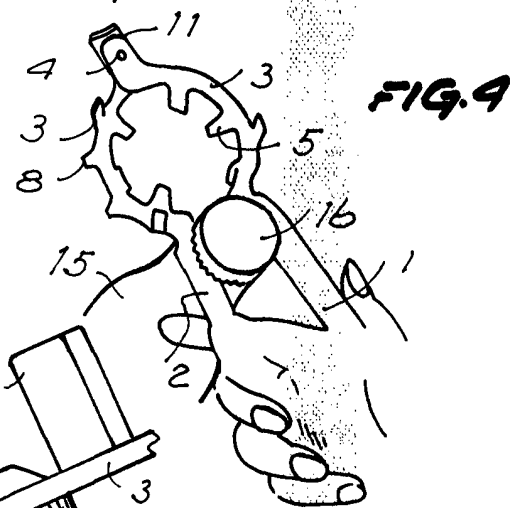
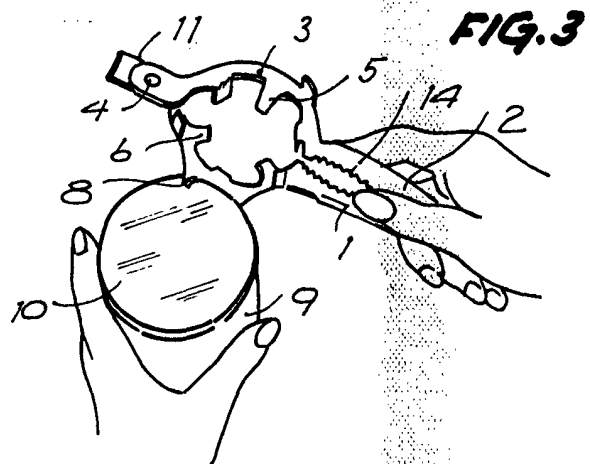
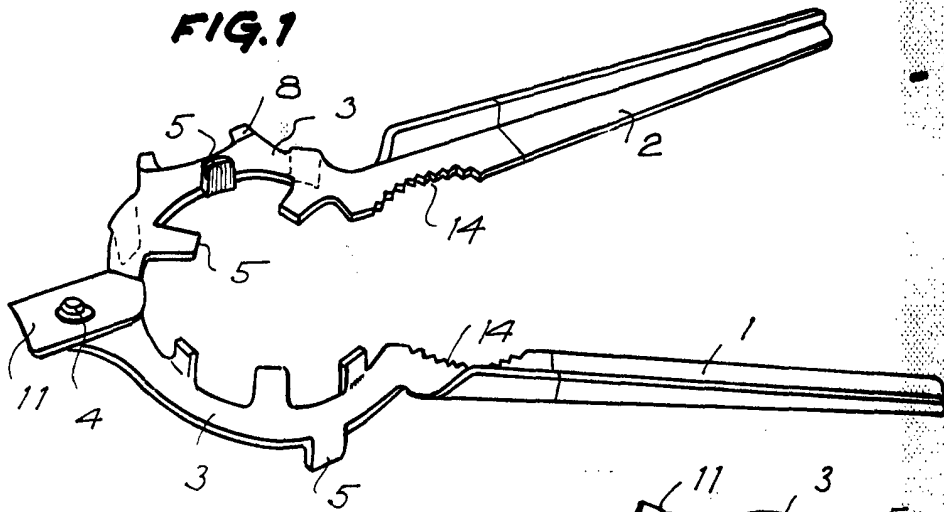
Fernando GUTIÉRREZ BERNET

p.a.

I. PONTI

p.p.

17293/1



BARCELONA, 9 ABR. 1966  
FERNANDO GUTIÉRREZ BERNET  
P.A.  
I. PONTI  
p. p.