

24 MAR



86491

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

a favor de Don Francisco de P. MENSA ORDETX, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avda. Principe de Asturias, 32, por "LLAVE PARA EL ACCIONAMIENTO DE TAPONES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una llave para el accionamiento de tapones, mediante la cual se consigue abrir con facilidad cualquier tapón de rosca o de bayoneta, aunque, por circunstancias diversas, se halle fuertemente apretado al envase.

5.

Los tapones roscados suelen adherirse fuertemente a la boca del envase en que van acoplados, especialmente cuando el producto que contienen es pegajoso, y residuos del mismo quedan entre las paredes del tapón, solidificándose y reteniendo a éste. En tales casos resulta

10.



24  
86491

muy difícil la apertura.

Con el fin de poder abrir con toda facilidad cualquier tapón roscado por fuerte que se halle acoplado al envase, se ha ideado la llave objeto de la invención,

5. que consiste en un brazo rígido, provisto en uno de sus extremos de una garra saliente por uno de sus lados y de un dentado en parte de su longitud, a cuyo brazo se halla articulada una palanca, deslizable a lo largo del mismo, provista de un diente de acoplamiento con dicho dentado y, en su extremo de articulación de una garra opuesta a la descrita, entre las cuales se retiene el tapón que desea maniobrarse, previo ajuste de la palanca a la distancia conveniente.
- 10.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal de la llave en posición de uso; y la figura 2 representa una vista en perspectiva de la misma llave en idéntica posición a la de la figura anterior.

25. La llave descrita está constituida por un brazo -1- rígido y de sección acanalada, el cual presenta en su extremo anterior sendas garras -2- dirigidas hacia abajo, mientras que en su superficie superior está dotado de un dentado o cremallera -3-, inclinado hacia la garra -2-. En dicho brazo -1- va articulada una palanca

24 MAR



86491

- 4- en forma deslizable a lo largo del mismo, portadora en su extremo anterior de una uña o diente -5-, susceptible de engranar en el dentado -3-, y la cual constituye el punto de apoyo para la articulación de la palanca -4-. Esta es portadora en su extremo de articulación de unas garras -6-, dirigidas hacia abajo y que se proyecta ligeramente hacia adelante, completándose con la garra -2- del brazo -1- para formar una mordaza para aprisionar el tapón -7- a maniobrar.
- 5.
10. Con la descripción efectuada sería suficiente para deducir la forma de manipulación de la llave descrita, de la que ilustra claramente el dibujo adjunto. No obstante, para mayor claridad, se detalla a continuación.
15. La palanca -4- debe situarse sobre el brazo -1-, a la distancia conveniente para que las dos garras -2- y -6- abarquen el tapón -7-. Esta posición queda asegurada por la retención de la uña -5- en el dentado -3-, cuya inclinación impide el retroceso fortuito de la palanca. Hecha esta primera operación, se hace oscilar a la palanca -4-, acercándola al brazo -1-, de forma que la mordaza -6- se aplica contra la superficie del tapón -7-, en cuya posición puede accionarse fácilmente a aquél, debido que toda la fuerza de la mano que empuña la llave es recogida por el brazo -1- y la palanca -4-, y concentrada en las dos garras -2- y -6-.
- 20.
- 25.
- Con esta llave de constitución tan simple como efectiva, no existe tapón que no pueda ser maniobrado

24 MAR.



- 4 -

86491

con toda comodidad, aún cuando, debido a cualquier circunstancia, estuviera adherido a la boca del envase.

5. A pesar de la utilidad de la llave, su simplicidad constitutiva asegura el bajo precio de la venta.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

#### NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Llave para el accionamiento de tapones, que está constituida esencialmente por un brazo rígido, portador de una garra que sobresale lateralmente en uno de sus extremos y de un dentado en una parte de su longitud, a cuyo brazo se halla articulada una palanca deslizable, provista de un diente de acoplamiento con el dentado descrito y de una garra enfrentada a la del brazo, en el extremo de articulación, entre cuyas garras queda sujeto el tapón que deba maniobrase;

20.



24 MAR.

86491

2. Llave para el accionamiento de tapones.  
La presente memoria consta de cinco hojas fo-  
liadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 24 marzo de 1961.

Francisco de P. MENSA ORDET X

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the 'p.a.' text.

86491

Fig. 1

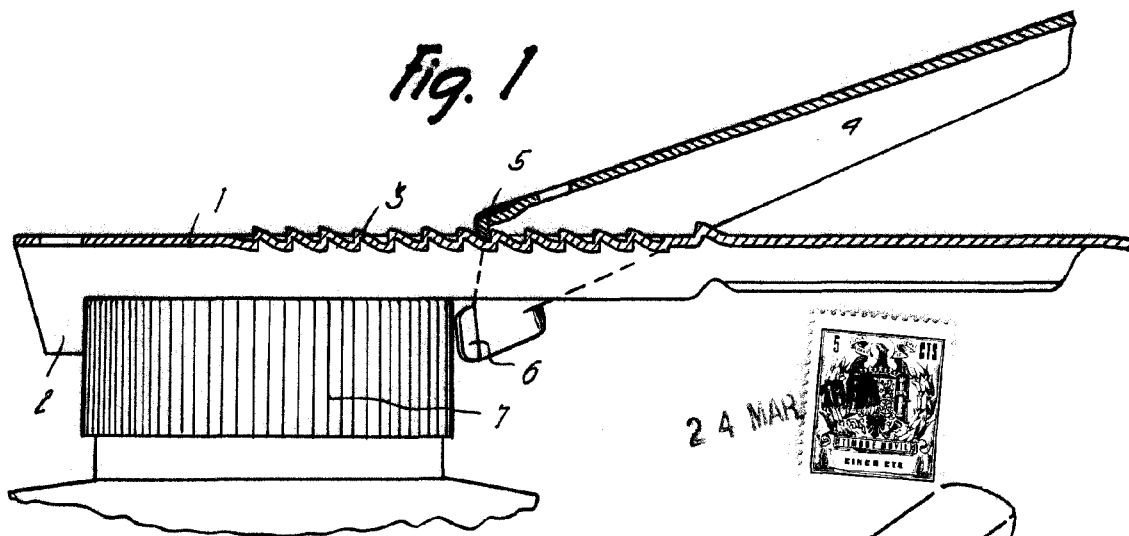
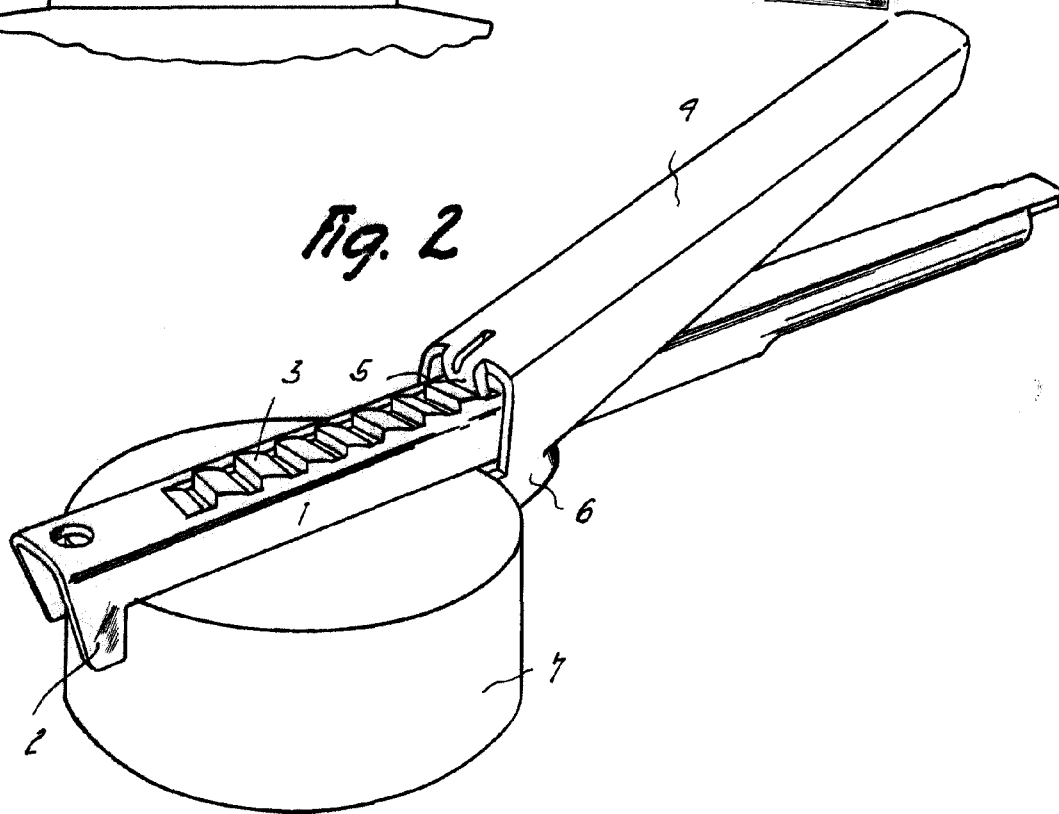


Fig. 2



Barcelona, 24 Marzo 1961  
Francisco de P. Mensa Ordety  
p.a.

7932