

31 ENE



97587

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

a favor de Don Marcos MENÉNDEZ LLOPART, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Villarroel, 41 por "MORDAZA PARA CIERRES ROSCADOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una mordaza para cierres roscados, sencilla y sólida en su estructura y de manejo extremadamente cómodo, por medio de la cual se efectúa con toda facilidad y rapidez la extracción de cápsulas roscadas y de otros cierres similares, por lo que resulta de empleo muy práctico y eficiente.

10. Conocido es el inconveniente que ofrecen determinados tipos de cierres roscados -principalmente los que adoptan una forma capsular- para ser retirados de los envases en que van aplicados cuando quedan agarrotados,

97587

31 E



5. debido a que, por no poder ser cogidos con comodidad, no es posible ejercer sobre ellos un esfuerzo adecuado, inconveniente que desaparece al recurrir a la mordaza objeto de la invención, que, como se ha dicho anteriormente, permite realizar la operación con toda facilidad.

10. La aludida mordaza consiste esencialmente en un cajetín guía en el cual van montadas, desplazables a corredera, dos piezas de perfil en "U", las cuales están dotadas en sus bases con sendas quijadas centrales en oposición. Ambas correderas tienen sus ramas en distinto plano y yuxtapuestas, presentando cada corredera su rama interior con un dentado por el que quedan engranadas conjugadamente a una rueda dentada solidarizada a un eje que sobresale a través del cajetín y termina en una empuñadura de agarre cómodo, por la que se acciona la mordaza.

15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una mordaza de características iguales a las del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en planta inferior, estando las quijadas en su posición mas separada; la figura 2 una vista similar a la anterior, en la que las quijadas aparecen yuxtapuestas; la figura 25. 3 una vista de la sección transversal correspondiente a la línea III-III de la figura 1; y finalmente la figura 4 una vista en perspectiva en la que se observa la colocación de la mordaza para la extracción de un cierre.

97587

31



La mordaza indicada está constituida por un cajetín guia formado por una placa alargada -1- con sus zonas laterales doblemente acodadas conformando guias soporte -2- en las que van montadas a corredera y en oposición piezas de perfil en "U", de bases -3- y -4- y ramas -5-, -6- y -7-, -8-, respectivamente, situadas estas últimas, en cada pieza, en distinto plano pero correspondiente con el de la opuesta de cada una de dichas piezas. Las bases -3- y -4- están dotadas con sendas quijadas -9- situadas enfrentablemente a la misma altura y las ramas -5- y -7- presentan, en su borde interno, dentados -10-. Estos dentados -10- engranan con una rueda dentada -11- que lleva solidarizado un eje -12- que sobresale a través de la placa -1- que conforma el cajetín y termina en una cómoda empuñadura -13-.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el accionamiento de la mordaza objeto de la invención se realiza mediante la empuñadura -13-, la cual al ser girada en uno u otro sentido arrastra consigo a la rueda dentada -11- que a su vez provoca el desplazamiento, en opuesto sentido, de las piezas correderas con lo que las quijadas -9- son aproximadas o separadas. De lo expuesto se desprende que el empleo de la mordaza objeto de la invención consiste en agarrar por medio de sus quijadas -9- el cierre que se desee extraer o retirar, la cápsula -14- de la figura 4 en el caso particular que nos ocupa. la cual, al quedar aprisionada por dichas quijadas -9- y tender éstas a ser despla-

97587 318



zadas por el esfuerzo a que las somete la empuñadura -13-, es obligada a girar y consecuentemente a desprenderse del recipiente -15-.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos que integran la mordaza, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

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

15. 1. Mordaza para cierres roscados, que se caracteriza por estar constituida por un cajetín guía que lleva montadas a corredera dos piezas de perfil en "U" con ramas en distinto plano y yuxtapuestas las cuales están dotadas, en sus bases, con sendas quijadas enfrentables, y en los bordes internos de dos ramas correspondientes, una de cada pieza, con sendos dentados por lo que quedan engranadas, para su accionamiento, con una rueda dentada que lleva solidarizado un eje que sobresale del cajetín y termina en una empuñadura.

20. 2. Mordaza para cierres roscados.

Todo ello según queda descrito y reivindicado ..

97587

30



en la presente memoria descriptiva que consta de cinco  
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 31 de enero de 1963.

MARCOS MENÉNDEZ LLOPART

p.a.



31

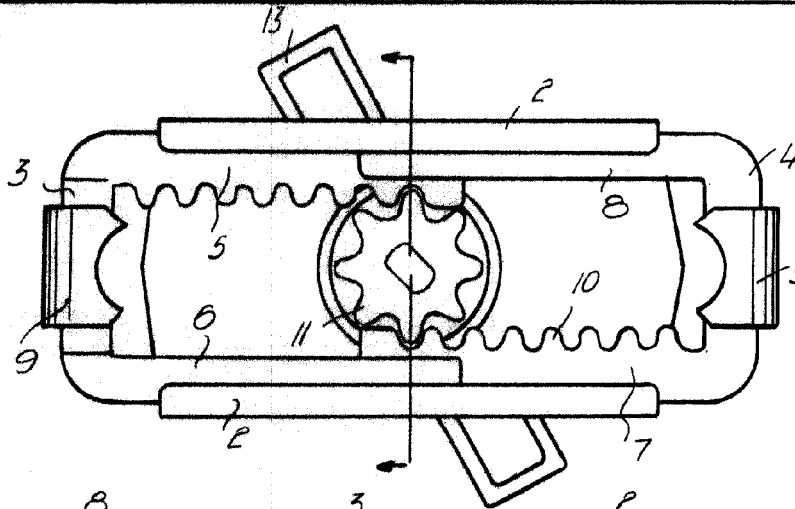


Fig. 1

97587

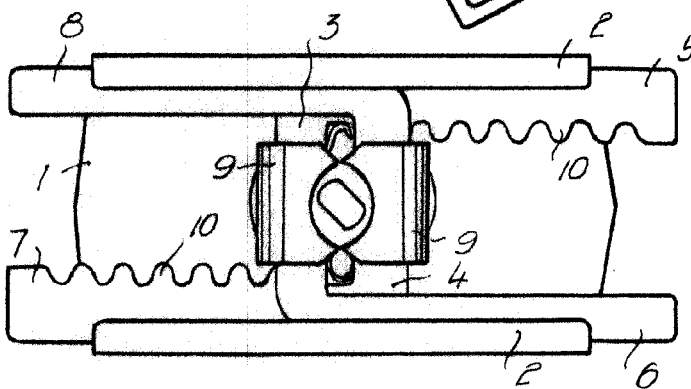


Fig. 2

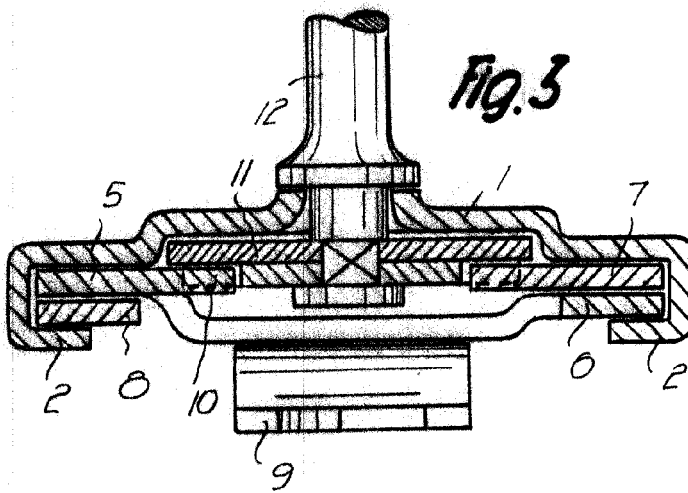


Fig. 3

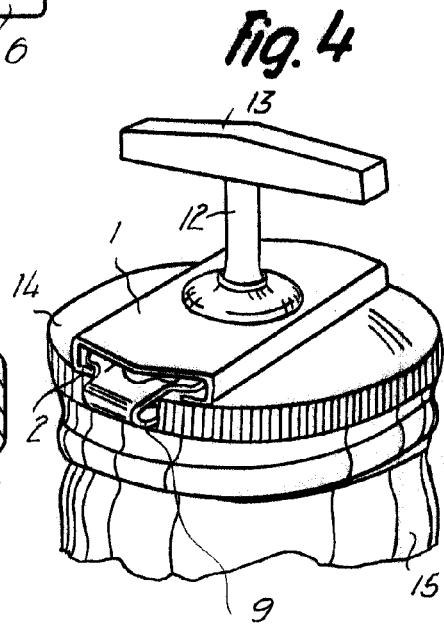


Fig. 4

Barcelona 31 FNF 1963  
Marcos Menéndez Liopart  
p.a.

97016