

Int. Cl. B67B



193084

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

a favor de D. JUAN HERNANDEZ VERA, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Almogávares, 163, por "DESCAPSULADOR DE DOBLE UTILIDAD PARA BOTELLAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente invención consiste en un descapsulador de doble utilidad para botellas, estén éstas provistas de tapón corona o de tapón roscado con contorno superior grafilado y faldón adosado al gollete

5. de la botella a modo de precinto, estando conformado el descapsulador de la invención, para poder efectuar ambas aperturas, de un par de brazos articulados bajo un armazón que hace al mismo tiempo el oficio de empuñadura, siendo la parte exterior de dichos brazos la que

10. facilita el descapsulado de los tapones corona, mientras



que la parte de los mismos que queda oculta bajo la empuñadura sirve para desenroscar las cápsulas rosca-
das.

- Si bien no es preciso describir los tapones corona, de sobra conocidos, sí es útil subrayar que de un tiempo a esta parte se utilizan también para el capsulado de botellas otros tapones de confección más compleja, la cual permite tapar las botellas con el mismo tapón que las precinta. Dichos tapones, generalmente utilizados en botellas que contienen una mayor cantidad de líquido que las que se hallan capsuladas con tapones corona, se hallan conformados por un contorno superior grafilado verticalmente, seguido de un faldón roscado sujeto mediante puentes de unión a un anillo inferior acoplado al canto del gollete de la botella, siendo necesario efectuar sobre la parte superior de dichos tapones una presión en sentido rotativo, con el fin de desenrosacarlos y romper a un mismo tiempo los puentes de unión de la cápsula al anillo-precinto.
5.
10.
15.
20.
25.
- Dicha fuerza rotativa está generalmente al alcance de cualquier hombre, pero a veces no es alcanzada por la que desarrollan una mujer o un niño, habiéndose ideado, principalmente, el presente descapsulador con el fin de facilitar dicha operación a todo el mundo.
- Para una mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de un descapsula-



dor que reúne las características mencionadas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del descapsulador observado por su parte inferior, estando en posición de abrir un tapón de rosca de contorno grafilado, el cual se observa seccionado, al igual que el gollete de la botella; mientras que la figura 2 muestra el mismo descapsulador visto en perspectiva y operando sobre un tapón corona convencional.

De la observación de ambas figuras se desprende que el descapsulador está formado por un armazón que pudiéndose presentar bajo cualquier forma, con su parte exterior preferiblemente decorada o provista de reclamos, marcas o anuncios, se constituye en la empuñadura 1 del descapsulador. Bajo dicha empuñadura se articulan los extremos de un par de brazos 2, los cuales presentan en primer lugar sendos tramos curvados 3, que, en su parte curvada interior ofrecen el borde dentado 4, de tal manera que los mencionados tramos curvados, al cerrarse y asentarse sobre el contorno grafilado del tapón roscado 5, mediante la interposición complementaria de los bordes dentados 4, posibilitan el desenroscado del mismo con el mínimo esfuerzo, rompiéndose al propio tiempo los puentes de unión que lo mantienen sujeto al anillo-precinto adaptado sobre el canto inferior del gollete de la botella.

La abertura de los brazos 2 se halla limitada por el efecto de tope que sobre ellos ejerce el faldón 6 que ofrece la misma empuñadura. En sus extremos, dichos brazos presentan unos tramos formando ángulo recto 7, de



manera que entre dichos tramos, que se apoyan sobre la base superior o fondo del tapón corona 8, y la parte curva 9 de la empuñadura, que presenta su borde agudo y pasa a apoyarse bajo el faldón del mismo tapón, al

5. hacer bascular hacia arriba la empuñadura del descapsulador, se consigue el desprendimiento o arranque del repetido tapón.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones,

10. tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución, y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo

15. de utilidad:

1.- Descapsulador de doble utilidad para botellas, que consiste en una empuñadura bajo la cual se articulan los extremos de unos brazos que presentan, ocultos bajo dicha empuñadura, unos tramos semicirculares cuyas curvas interiores ofrecen sus brodes dentados con el fin de

20. poderse afianzar sobre el contorno grafilado de un tapón roscado convencional y poderlo desenroscar con toda facilidad y mínimo esfuerzo, con arranque simultáneo, si



procede, del eventual anillo-precinto solidario del tapón, presentando dichos brazos, por su otro extremo, unos tramos en ángulo recto, mediante los cuales, en cooperación con la parte enfrentada a los mismos de la empuñadura, que ofrece en dicha zona un canto cóncavo y aguzado, se consigue sujetar el tapón corona y su desprendimiento al apalancarse sobre el mismo el conjunto del descapsulador.

2.- Descapsulador de doble utilidad para botellas.

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

Madrid, a 20 de Mayo de 1950.

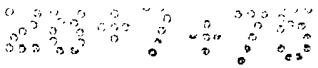
JUAN HERNANDEZ VERA

p.a.

J. TORTRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS



193084

D: JUAN HERNANDEZ VERA

Hoja Única

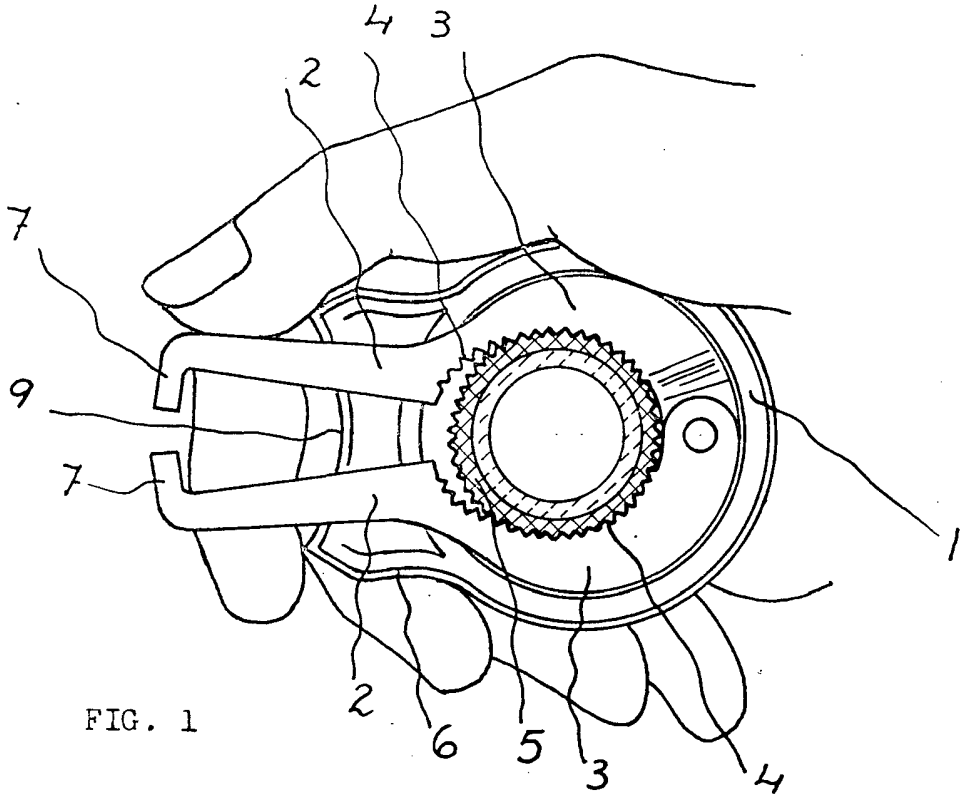


FIG. 1

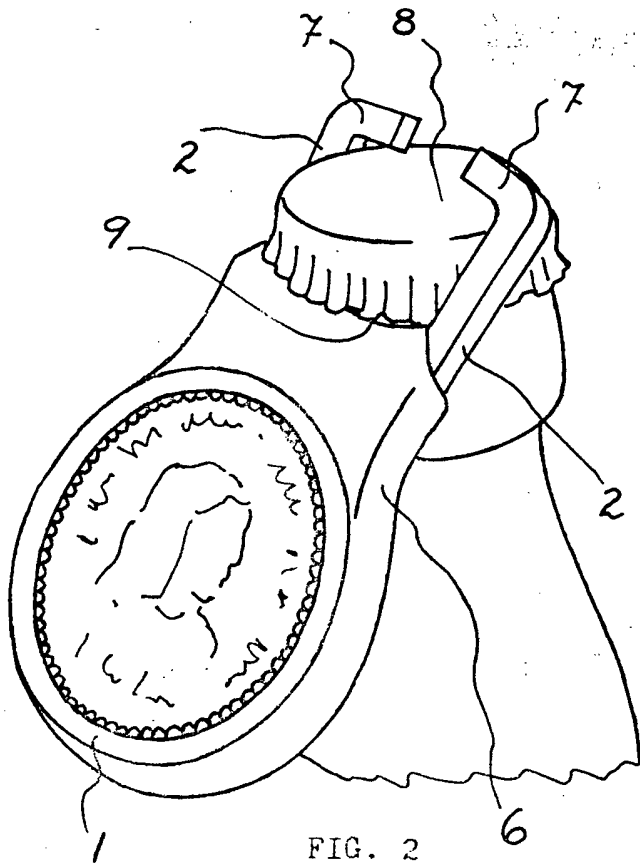


FIG. 2

30 JUN. 1973
Madrid,
JUAN HERNANDEZ VERA
p.a.

J. TORTRAS
p.p.

A. GUILLEUMAS