



18097

REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD

por: "Un precinto para botellas con tapón mecánico"- - - - -
a favor de Don Manuel ZARROCA ROUHERA, de nacionalidad española,
domiciliado en RIPOLLLET, Avenida de la Cruz Roja nº 1.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para garantizar el contenido de las botellas provistas de tapón mecánico tales como las que se emplean para contener bebidas gaseosas, es necesario utilizar precintos que deben ser destruidos al proceder a la apertura de tales botellas
5 en el momento de la consumición de su contenido. El empleo de tales precintos produce no obstante, en muchos casos una dificultad para la fácil apertura de la botella.

Como la función del precinto es en tal caso más que nada indicadora de que la botella no ha sido subrepticamente
10 destapada, basta que aquel esté constituido por un elemento que con la suficiente resistencia y la apropiada colocación para que no sea involuntariamente vulnerado, pueda ser en



cambio fácilmente destruido por la simple acción manual ejecutada para abrir la botella.

5 Estas condiciones las reúne el tipo de precinto que constituye el modelo de utilidad que se registra el cual está esencialmente constituido por una tira de papel o de un material que por sus condiciones pueda considerarse sucedáneo del mismo, que pasada por las dos ramas del puente o brida que en tal clase de cierres articula el tapón al atirantador articulado a su vez a la botella, quede establecido, preferentemente doblado, entre las dos citadas ramas y apoyado en el 10 cuello de la botella de modo que al inclinar aquellas para proceder a la apertura de la botella produzca, inevitablemente dicho cuello la rotura del precinto en tal forma constituido.

15 Para que se comprenda cual es la condición esencial del precinto y cual su manera de aplicarse y en consecuencia, la utilidad que su uso tiene, se representa en el dibujo adjunto un caso de ejecución práctica del mismo que no puede considerarse sin embargo más que como un sencillo ejemplo demostrativo de lo citado, pues los detalles de forma y dimensiones 20 que tiene la tira precintadora que se supone empleada no limitará que las de otras tiras puedan ser en la práctica sumamente variables.

25 En las figuras 1 y 2 del dibujo se representa respectivamente de frente y de lado, un cuello de botella provisto de tapón mecánico que tiene aplicado el precinto dado como ejemplo.

Como se ve claramente, en el dibujo está el precinto

18097

- 3 -

constituido por una tira de papel 1 que se hace pasar por las ramas metálicas de la brida 2 articulada al tapón 3, dándoles la vuelta para que las dos extremidades de la tira queden fijadas una a otra o a otros lugares de la propia tira quedando ésta prácticamente apoyada en el cuello 4 de la botella.

Se vé claramente en el dibujo que por la forma en que queda colocada la tira en la botella queda aquella poco expuesta a los peligros de violación involuntaria del precinto permitiendo en cambio la fácil y automática ruptura en cuanto se actúe manualmente sobre los elementos articulados del tapón para abrir la botella.

El precinto puede ser de calidades y colores distintos y llevar toda suerte de indicaciones o dibujos.

NOTA

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un precinto para botellas con tapón mecánico constituido esencialmente por una tira de papel o de un material que por sus condiciones pueda considerarse sucedáneo del mismo, que pasada por las dos ramas del puente o brida que en tal clase de cierres articula el tapón al atirantador articulado a su vez a la botella, quede establecido, preferentemente doblado, entre las dos citadas ramas y apoyado en el cuello de la botella de modo que al inclinar aquellas para proceder a la apertura de la botella produzca, inevitablemente dicho cuello la rotura del precinto en tal forma constituido.

18097



- 4 -

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación cual objeto es:

5 "Un precinto para botellas con tapón mecánico" - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 2 de Septiembre de 1948.

P. p. de Don Manuel ZARROCA ROURERA.

18097

FIG. 1

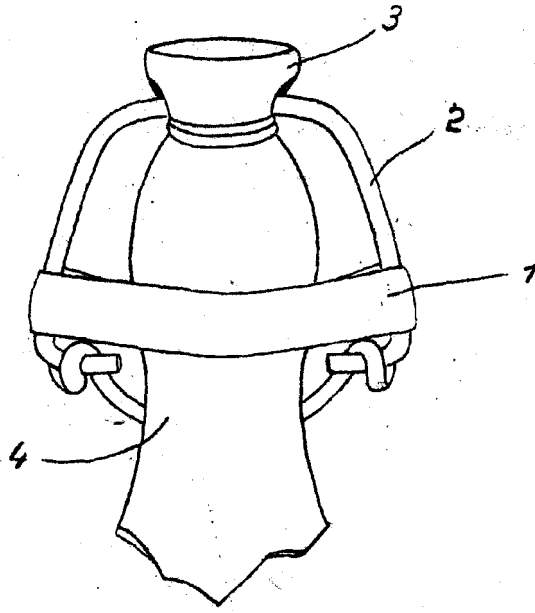
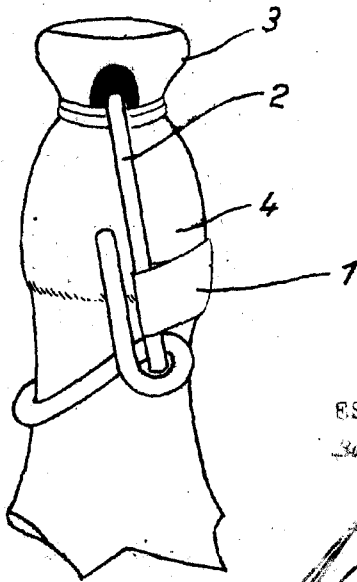


FIG. 2



ESCALA VARIABLE
Barcelona 2 DL 1948

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Zarroca Rourera, the inventor.