



80126

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

a favor de Don Gabriel CAPDELLONCH MITEAU, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Mallorca, 304, 4<sup>a</sup>, 1<sup>a</sup>, por "CIERRE PARA BOTELLAS DE TRANSFUSIONES DE SANGRE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un cierre para botellas de transfusiones de sangre, sencillo en su realización y manipulación, el cual, de hermeticidad perfecta, se caracteriza por comportar elementos que permiten garantizar aquella, así como la legitimidad de origen del contenido a que se destine el envase en que se aplique, y fijar en él una etiqueta o similar relativa a las características de aquél.

10. El indicado cierre consiste esencialmente en una cápsula acoplable al gollete de la botella y, provista en



5. su fondo de un disco elástico apropiado de junta, mientras que su borde está dotado de una oreja radial que lleva practicado un orificio, siendo dicha pestaña yuxtaponible a otra análoga prevista en el citado gollote.

La cápsula presenta sobre la cara externa de su base dos rebajos que determinan sendos sectores de espesor y resistencia mínimos, a cuyo través se clavan las agujas precisas.

10. 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 un cierre de características iguales al del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en planta superior; y la figura 2 una vista en alzado, seccionado diametralmente, estando en ambas figuras acoplado el cierre a la botella.

20. El aludido cierre está constituido por una cápsula, de base -1- y pared -2-, en la que aquella lleva yuxtapuesta ajustadamente en su cara interna un disco -3-, de elasticidad adecuada y la segunda presenta un fileteado interior -4- complementario del previsto en la botella -5- a que debe aplicarse. Dicha cápsula presenta en su borde una oreja radial -6-, cuyo plano es normal al eje de la citada cápsula, en la cual hay practicado un orificio -7-. La base -2- de la indicada cápsula presenta un vaciado circular -8-, en su cara externa, en el que a su vez hay practicados

25.



otros dos, -9- y -10-, de distinto diámetro, que determinan en dicha base sendos sectores de espesores distintos y resistencia mínima.

5. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el cierre objeto de la invención está destinado a envases provistos de un fileteado para su fijación como el -11- previsto en el gollete -12- de la botella -5-, representada en el dibujo y asimismo una oreja -13- con orificio -14-, similar a la -6-. Dadas éstas condiciones la forma de montar el cierre objeto de la invención se reduce a atornillar el fileteado -4- en su
10. **acomplementario -11-** hasta que la pestaña -6- quede superpuesta a la -13- y coincidiendo en un sólo los dos orificios -7- y -14- para entones disponer a su través un
15. cordoncillo -15- con precinto -16- que inmovilice al cierre. Dichos orificios pueden servir también para sostener una etiqueta en la que consten los datos relativos a la sangre o similar que contenga la botella -5-.

20. La hermeticidad del cierre queda garantizada por el disco elástico -3-, que a su vez satisface la de obturar los taladros que se practiquen en el fondo o base -1- del cierre al introducir por los sectores -9- y -10- las agujas que se precisan para manipular la sangre.

25. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en los elementos constitutivos del cierre, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, siempre que satisfagan las exigencias requeridas y, en ge-



20326

neral, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

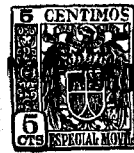
5. 1. Cierre para botellas de transfusiones de sangre, que se caracteriza por estar constituido por una cápsula acoplable al gollete de la botella y provista en su fondo de un disco elástico de junta, mientras que su borde está dotado de una oreja radial externa en la que hay practicado un orificio, alineable con otro formado en una oreja del gollete, estando el fondo de dicha capsula provisto de dos rebajos que determinan sendos sectores de espesor y resistencia mínimos, a cuyo través se introducen las agujas precisas.

15. 2. Cierre para botellas de transfusiones de sangre, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que los dos rebajos debilitados del fondo de la cápsula están formados en el fondo de una porción central rebajada en la cara externa de la misma.

20. 3. Cierre para botellas de transfusiones de sangre.

La presentememoria descriptiva consta de

30



80126

cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

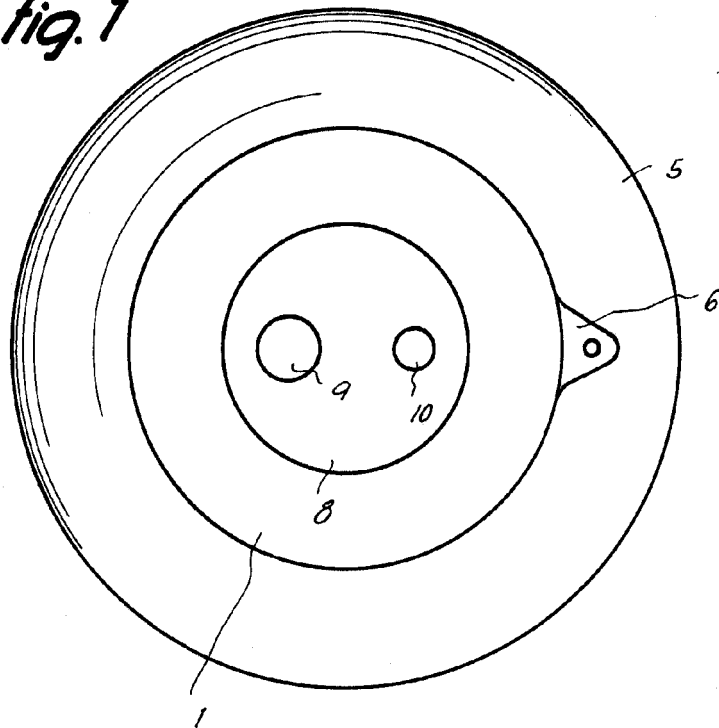
Barcelona, a 30 de marzo de 1960.

Gabriel CAPLLONCH MITEAU

P.a.

6834

*Fig. 1*

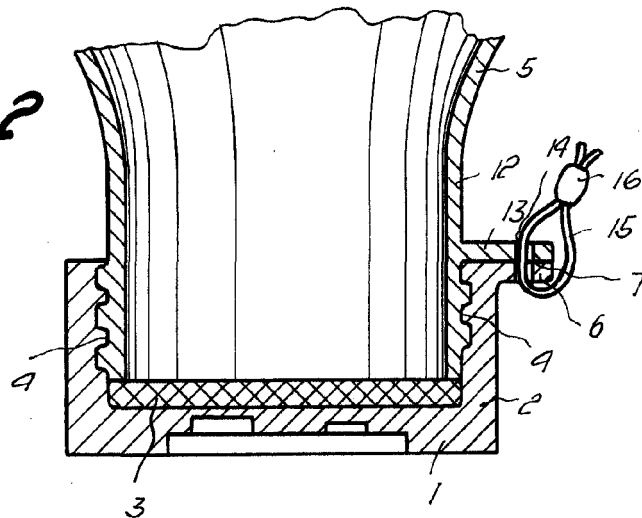


30 MAR



30 126

*Fig. 2*



*Barcelona, 30 Marzo 1960  
Gabriel Caplonch Miteau  
p.a.*