



NOV. 1908

+ 33601

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Doña Montserrat CASSI LECHA

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Paseo de Maragall, nº 260

por:

"CAPSULA PERFECCIONADA PARA TODA CLASE DE BOTE-
LLAS Y ENVASES SIMILARES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad está desti-
nada a garantizar a su concesionario la propiedad y el de-
recho a la fabricación y explotación exclusiva de una cáp-
sula perfeccionada para toda clase de botellas y envases

5. similares.

La indicada cápsula tiene por objeto el de mejorar el
cierre en el sentido aséptico de las botellas y envases si-
milares, evitando que el óxido que se produce en el tapón

NOV.



metálico, ensucie la boca del envase.

Ofrece un cierre hermético **33601** con ello la eliminación del inconveniente de la supuración del líquido contenido en el envase, debido a su construcción especial que le permite una elasticidad en ambos sentidos según la presión interior derivada de los cambios de temperatura, asegurando de esta forma la inalterabilidad del mismo.

5. A dicho efecto la cápsula lleva practicado un doblez periférico o pestaña circular para encajar lateralmente con el borde de la boca del envase, y un rebaje circular para que se adapte mejor a dicha boca.

10. Además de ello la cápsula, que se fabricará de papel sulfurizado, o de otro material similar, irá revestida por un baño de barniz o material plástico a fin de aumentar hasta el coeficiente máximo, el grado de impermeabilidad de la misma.

15. A continuación se describe con todo detalle la cápsula objeto de la presente Patente de Modelo, adjuntándose para su mejor comprensión una hoja de dibujos en los que se representa, a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, una cápsula del referido tipo, vista en sección, en la Fig. 2, vista en planta, y en la Fig. 3, un ejemplo de la forma en que va acoplada la cápsula a la boca de un envase.

20. Consiste la referida cápsula en una pieza circular (1) de papel sulfurizado, parafinado o de otro material similar impermeable o impermeabilizado que lleva practicado un doblez periférico a modo de pestaña circular (2) para encajar lateral o periféricamente en el borde (3) de la boca de la botella o envase similar a capsular.

25.

30.



33601

5. Esta cápsula además de la pestaña indicada presenta un rebaje circular (4) de profundidad variable y diámetro exterior adecuado, para que se acople todavía mejor, en la boca (5) del envase y permita la elasticidad en ambos sentidos de la misma.

10. Gracias a ello, la cápsula se apoya en el plano superior de la boca de la botella o envase similar y cierra por el borde lateral de dicha boca, completándose el cierre del envase mediante el tapón metálico empleado corrientemente, o que se pueda emplear a dicho efecto, pues la referida cápsula se dispone en lugar del disco de corcho o material similar que se utilizaba hasta la fecha.

15. Para aumentar la garantía de la cápsula en cuanto a su impermeabilidad, la pieza circular de papel sulfurado o parafinado constitutiva de la misma, se revestirá por una, o por ambas caras, de un barniz nitrocelulósico, de material plástico, o de otro producto similar.

20. No obstante, a los efectos de economía, podrán fabricarse cápsulas del tipo descrito sin el revestimiento indicado.

25. En la presente Patente de Modelo serán variables, el tamaño de la cápsula así como el de la pestaña circular, las características de los materiales empleados en su fabricación, y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la Patente de Modelo de Utilidad:

30. 1ª.- Cápsula perfeccionada para toda clase de bote-

33601



- llas y envases similares, caracterizada por consistir en una pieza circular de papel sulfurizado, parafinado o de otro material similar impermeable o impermeabilizado, que lleva practicado un dobléz periferico á modo de pestaña circular para encajar lateral o perifericamente con el borde de la boca de la botella o envase similar a taponar, estando destinada dicha cápsula, a substituir el disco de corcho o material similar que se coloca en el fondo de los tapones metálicos corrientes.
- 5.
10. 2ª.- Cápsula perfeccionada para toda clase de botellas y envases similares, según la anterior reivindicación, caracterizada por presentar un rebaje circular de profundidad variable, y diámetro adecuado, para su mejor acoplamiento a la boca del envase a cápsular y permitir darle un grado de elasticidad en ambos sentidos.
15. 3ª.- Cápsula perfeccionada para toda clase de botellas y envases similares, conforme las anteriores reivindicaciones, caracterizada por revestirse por una o por ambas caras, de un barniz nitrocelulósico, de material plástico, o de otro producto similar, al efecto de aumentar su grado de impermeabilidad.
- 20.

4ª.- CAPSULA PERFECCIONADA PARA TODA CLASE DE BOTELLAS Y ENVASES SIMILARES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y vá acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 18 Noviembre 1952

P. A.
E. G. G. G.

25801



Fig. 1

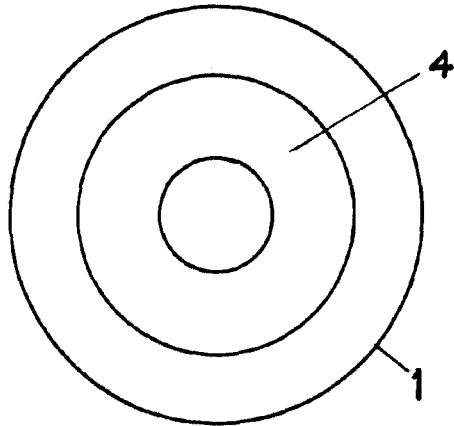
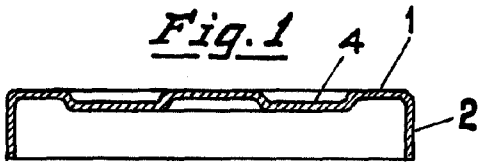


Fig. 2

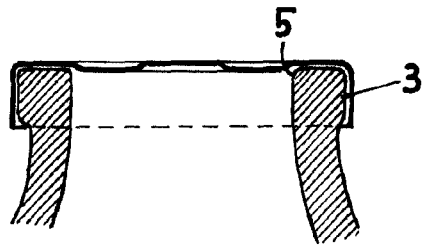


Fig. 3

Barcelona 18 de noviembre de 1952

F. R.

Escala variable