



7 E

52000

•52000

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "NUEVO BIBERON OBTURADO POR UN TAPON ROSCADO"

=====

A nombre de : Edmond PITAVY.

Residente en : PARIS (Seine) 14, rue Crespin-du-Gast.

Nacionalidad : FRANCESA.

- 7 ENE.



•52000

El presente invento es relativo a perfeccionamientos en los biberones obturados por un tapón roscado teniendo por objeto simplificar el conjunto, permitir una asepsia total de la tetina evitando todas las manipulaciones directas desde la esterilización hasta la mamada y suprimir toda clase de molestias para el bebé durante la mamada.

Existen diversas clases de biberones de tapón roscado y entre otros:

a) Aquellos que llevan un tapón roscado de un solo fileteado con cápsula para la obturación durante el transporte

En estos biberones la tetina debe ser vuelta a colocar en su tapón en el momento de la mamada. Ello no constituye pues motivo de asepsia.

La cápsula obturadora situada, durante el transporte, en contacto con el interior de la tetina debe ser también esterilizada y corre el riesgo de perderse durante la mamada.

b) Los que aportan un tapón o boquilla de doble fileteado y basamento central, con cápsula obturadora.

En esos biberones la tetina está colocada en su boquilla y el conjunto está esterilizado.

La manipulación ulterior se hace por el exterior de la boquilla que se rosca sobre el cuello del biberón para colocar la tetina en el cuello en posición de transporte o fuera y en la prolongación de dicho cuello en posición de mama-



•52000

da.

Con ese dispositivo la asepsia de la tetina es respetada pero la parte de la boquilla que sobresale, portadora de uno de los fileteados, molesta al bebé durante la mamada.

30.- Finalmente, la cápsula obturadora presenta los mismos inconvenientes que los citados precedentemente.

El presente invento obvia los inconvenientes precitados y se caracteriza porque:

a) Se utiliza un tapón roscado de un solo fileteado.

35.- b) La cápsula obturadora es suprimida.

c) La tetina y el tapón roscado están protegidos, durante el transporte, por una caperuza en forma de cubilete que se rosca sobre un segundo fileteado, de diámetro superior al del primero, al cuello del biberón.

40.- Con el dispositivo se coloca la tetina en su caperuza de tornillo, en la posición que ella debe ocupar durante la mamada y se esterilizan las dos piezas, siendo después introducida la tetina en el cuello del biberón sosteniendo su tapón por su periferia exterior.

45.- En esta posición el tapón rosacado se presenta sobre el cuello del biberón en posición invertida.

El conjunto está recubierto por la caperuza rosca cuyo fondo, conformado en consecuencia, presiona sobre el collarín de la tetina y asegura la estanquidad.

50.- Han de considerarse dos casos:

1º.- Si la tetina aporta un solo collarín y un rodete apropiado que la sostiene sobre el tapón roscado, el cuerpo de dicha tetina así como su rodete son introducidos a presión suave en el cuello del biberón para asegurar la estan-

55.- quidad y además el fondo de la caperuza tiene una forma tron-



coconica para actuar desde el interior hacia el exterior sobre el collarín de la tetina.

60.- 22.- Si la tetina lleva dos collarines colocados en ambas partes del tapón roscado, cada collarín constituye una junta de estanquidad bien sea en posición de transporte o bien en posición de mamada; en posición de transporte el fondo de la caperuza roscada, convenientemente conformado, presiona sobre los collarines de la tetina para asegurar la doble estanquidad.

65.- El invento se comprenderá mejor por la descripción que sigue y refiriéndose al dibujo anexionado a ejemplo indicativo pero no limitativo en el cual:

La Fig. 1 muestra el dispositivo en posición de transporte en el caso de una tetina de un solo collarín.

70.- La Fig. 2 muestra el mismo sistema que la Fig. 1 pero en posición de mamada.

La Fig. 3 muestra el dispositivo en posición de transporte en el caso de una tetina de dos collarines.

75.- La Fig. 4 representa el mismo sistema que la Fig. 3 pero en posición de mamada.

Refiriéndose al dibujo y según un primer modo de realización (tetina de un solo collarín), 1 es el biberón, 2 el tapón de rosca, 3 la tetina y 4 es la caperuza roscada.

80.- El cuello del biberón lleva dos fileteados 5 y 5' uno de ellos para el tapón 2 y el otro para la caperuza 4.

85.- Como se ve sobre la Fig. 1 la tetina 3 está ajustada en la abertura central del tapón roscado de tal forma que, cuando ella esté introducida en el cuello del biberón (posición de transporte) el tapón 2 se halle colocado sobre el cuello en posición invertida.



En esta posición, el cuerpo de la tetina y su rodete usual hacen fuerza sobre el cuello del bibierón para asegurar la estanquidad.

90.- Esta estanquidad está demás reforzada por el fondo 6 de forma troncocónica de la caperuza 4 que llega a hacer presión desde el interior hacia el exterior sobre el collarín 3' de la tetina 3.

95.- Según un segundo modo de realización (tetina 7 de dos collarines 7' y 7''), el principio es absolutamente el mismo pero los collarines 7' y 7'', dispuestos a una y otra parte del fondo 8', perforado, del tapón con rosca análogo al precedente, forman dos juntas de estanquidad en posición de transporte (Fig. 3) o en posición de mamada (Fig. 4).

100.- En esta variante, el fondo 9 de la caperuza o capuchón 10 está conformado de manera que haga presión sobre el collarín 7'' en posición de transporte.

105.- En los dos casos descritos, para colocar la tetina en posición de mamada, es suficiente destornillar la caperuza de rosca, extraer la tetina del cuello que sostiene el tapón por su periferia exterior y tornillar dicho tapón sobre el cuello del bibierón.

110.- Ha de entenderse bien, que el presente invento no se halla en modo alguno limitado a los dos modos de realización descritos y representados sino que abarca, por el contrario, todas las variantes de formas y dimensiones.

115.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle sin que por ello se altere la esencia del invento.



REIVINDICACIONES.-

- 120.- 1ª.- Nuevo biberón obturado por un tapón roscado, caracterizado por llevar un cuello con dos fileteados, uno de los cuales, el de menor diámetro, está destinado al tapón roscado y el otro a la caperuza roscada, estando la tetina ajustada en el agujero del tapón roscado, de manera que, cuando está ajustada en el cuello del biberón en posición de transporte, el tapón estará colocado sobre el canto de dicho cuello en posición invertida.
- 125.- 2ª.- Nuevo biberón, caracterizado porque la caperuza de rosca tiene su fondo coniformado de manera que presione sobre la tetina colocada según la reivindicación anterior para asegurar la estanqueidad.
- 130.- 3ª.- Nuevo biberón, caracterizado porque cuando la tetina de un solo collarín y un rodete, el cuerpo de dicha tetina está ajustado sobre el cuello del biberón y el fondo de la caperuza, de forma troncocónica mediante presión desde el interior hacia el exterior del collarín para perfeccionar la estanqueidad, en posición de transporte.
- 135.- 4ª.- Nuevo biberón, caracterizado porque cuando la tetina es de dos collarines situados en ambas partes del fondo perforado del tapón con rosca, el fondo de la caperuza se extiende cilíndricamente en el interior para hacer presión sobre el collarín situado en la parte opuesta del pezón de la tetina para asegurar la estanqueidad en posición de transporte.
- 140.- 5ª.- NUEVO BIBERON OBTURADO POR UN TAPON ROSCADO.

Madrid, 7 ENE. 1956

Edmond PITAVY

Fig.1 - 52000 Fig.3

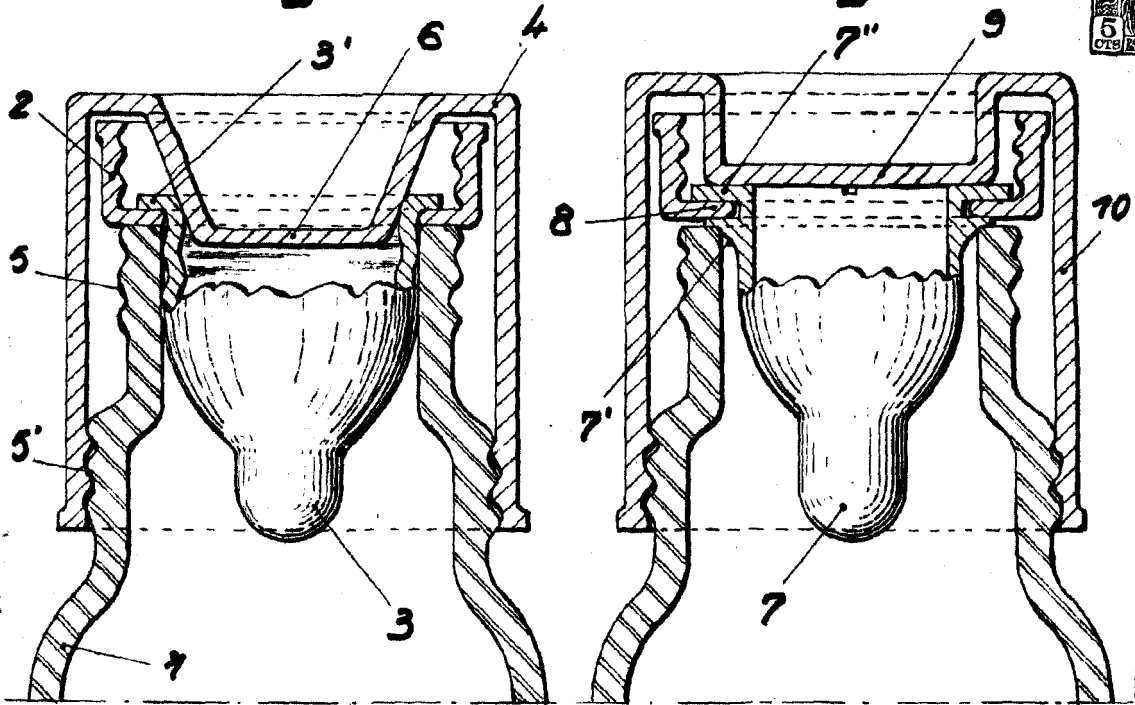


Fig.2

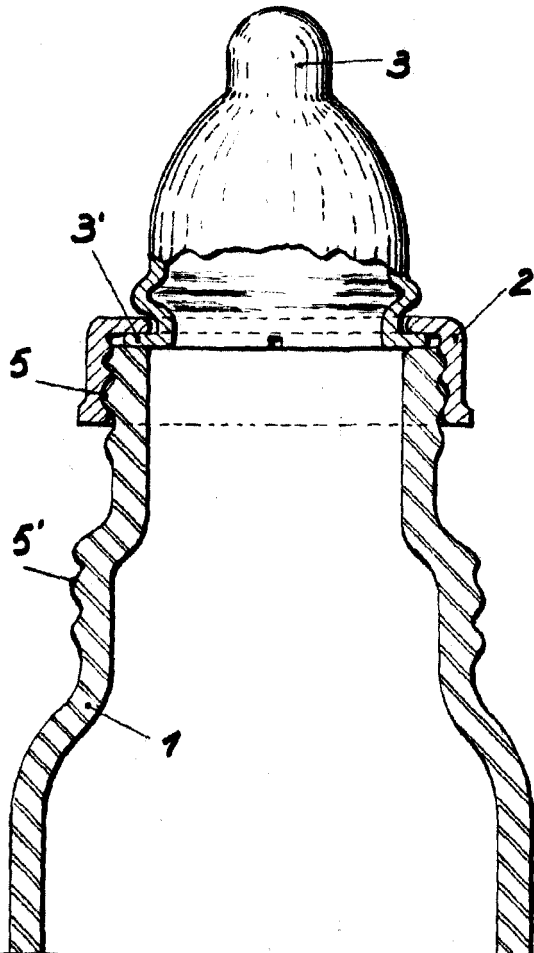


Fig.4

