



14099

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de SOCIEDAD ANONIMA ECUBE, con domicilio en Barcelona, Travesera n<sup>o</sup>. 81 -----

por: "BIBERON DE SEGURIDAD" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las condiciones que deben reunir los biberones en general, se refieren principalmente a la higiene y seguridad de las tetinas que tanta importancia tienen para el niño.

- 5 Una de las dificultades que toda ama tropieza es la de disponer de un biberón que permita transportar la leche de un lado a otro y esté siempre en condición de ser utilizado sin necesidad de manipulaciones engorrosas como son la colocación de la tetina, el tapado o destapado
- 10 del recipiente o cualquier otra operación que expone ade-

30 MAY



más de un continuo manoseo por parte de las amas de cría, criadas o personas poco conscientes de la transcendencia que puede tener un descuido, a que el tetón por caer al suelo o por cualquier otro motivo pierda sus cualidades  
5 de esterilización perfecta que requiere una buena limpieza preventiva, para entrar en contacto con la boca del niño.

Esto tiene gran importancia en viajes, paseos o excursiones y en general en todo desplazamiento que impide  
10 la práctica de lavados y esterilización y en que precisa disponer del precioso alimento de la infancia en condiciones que ofrezcan garantía de higiene, o sea en resumen, disponer de un biberón ideal que su tetina no esté en posible contacto con agentes exteriores sospechosos  
15 de peligro de contagio.

Con el Modelo de Utilidad a que se refiere esta Memoria Descriptiva se ha logrado un tipo de biberón que ofrece las máximas garantías y ventajas, ya que está exento de los peligros antes aludidos y en cambio económicamente es de baratura excepcional lograda en función de  
20 su sencilla y acertada disposición que simplifica su producción.

Este biberón se caracteriza esencialmente por estar compuesto del acoplamiento de un receptáculo o botella de cristal de forma cilíndrica u otra cualquiera aplicable, provista de graduación volumétrica o sin ella, cuyo cuello presenta una zona cilíndrica con rosa y sobre esta zona, otra en forma de coroma semi tórica en relieve, todo ello dispuesto de tal manera que la tetina es  
25 retenida a presión por esta zona en relieve, por simple  
30



enchufe.

Sobre el cuello de la botella se dispone de una cubierta o tapón esférico de material cualquiera apropiado, como por ejemplo material plástico, bakelita u otro análogo irrompible, provisto de rosca interior, que a modo de tapa cubre y aloja a la tetina, fijándose en la zona roscada del cuello de la botella, todo ello realizado de tal modo que queda la tetina y el cuello de la botella cerrados herméticamente y aislados de todo contacto exterior.

A fin de dar una idea mas exacta del biberón de que se trata, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en que se representa a título de ejemplo un caso de ejecución práctica, a saber:

La Fig.1 representa en alzado y en planta a escala variable, el biberón completo con el cuello y tapa del recipiente vistos mitad en corte vertical.

La Fig.2 representa a mayor escala un detalle de la tapa y tetina dispuestas en el cuello de la botella.

Dichas figuras muestran la composición del biberón que consta del cuerpo o botella -1- provisto de graduación volumétrica -2- y que por la parte superior termina con el cuello -3- que a su vez presenta una zona cilíndrica con rosca -4- y sobre ésta otra zona semi-tórica -5-. Esta zona semi-tórica -5- retiene por simple tensión elástica la tetina de goma -6- que se adapta al exterior del cuello de la botella -1-.

Una tapa -7- de material cualquiera, a modo de funda, cubierta o dedal, aloja en su interior el cuello -3- de la botella y tetina -6- fijándose en la rosca -4- del



cuello -3- mediante la contra-rosca -8- que esta cubierta presenta en el borde interior de la misma, quedando así protegida aquella tetina -6-, de todo contacto exterior.

- 5 En este Modelo de Utilidad podrán ser variables los materiales y dimensiones de los elementos cuerpo y tapa, y en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

- 10 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

- 1.- Biberón de seguridad caracterizado por estar compuesto de un receptáculo o botella cuyo cuello, en su parte inferior, presenta una zona cilíndrica con rosca o dispositivo de bayoneta, estando adaptada en la parte superior del cuello y por encima de la zona indicada, la tetina del biberón; yendo dispuesto sobre éste una cubierta o tapón exterior, de material apropiado, por ejemplo: de material plástico, bakelita, etc., provisto interiormente de una rosca o dispositivo de bayoneta para un acoplamiento o encaje en el biberón; presentando el biberón en la parte superior del cuello, una corona semi-tórica en relieve para la retención de la tetina de goma, y todo ello de tal modo que la tetina de goma y el cuello de la botella quedan cerrados herméticamente y aislados de todo contacto exterior.

2.- BIBERON DE SEGURIDAD.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara

14099



-5-

acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 30 de noviembre de 1946

SOCIEDAD ANONIMA ECUBE  
P.A.

MANUEL DE RAFAEL  
P.P.



14099

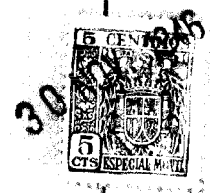


Fig. 1

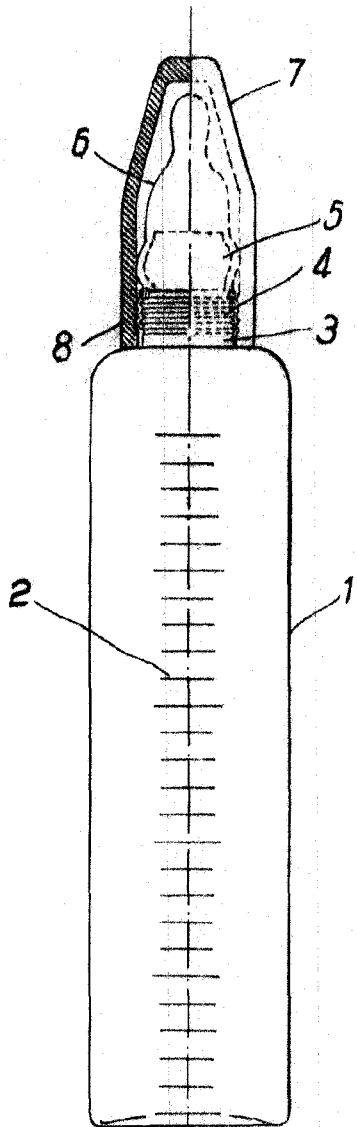
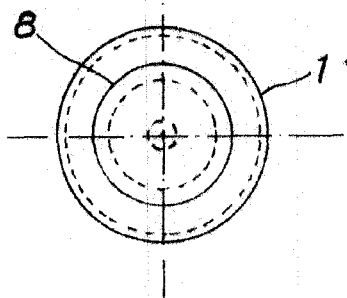
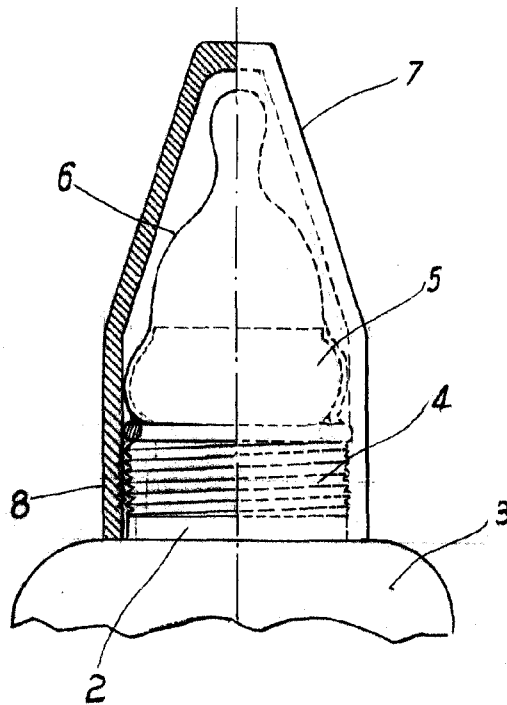


Fig 2



Madrid 20 Noviembre 1946  
P. A.

MANUEL DE RAFAEL  
P. A.  
*Manuel de Rafael*