

15442



15442

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias, dominios y protectorados a favor de

CASA BAKEMOL

de nacionalidad y residencia española, por:

"NUEVO MODELO DE BIBERON"

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, conforme su enunciado indica, a un nuevo modelo de biberon que presenta sobre los actualmente conocidos ciertas novedades ventajosas, no solo en lo que respecta al cumplimiento de su misión específica, sino que al mismo tiempo reúne ventajas tanto del orden técnico de fabricación, como del practico, y por ello viene a mejorar notablemente a estos objetos que tan divulgado uso tienen en la actualidad.

Los biberones conocidos actualmente, pueden considerarse divididos en dos tipos fundamentales: uno de ellos el que está constituido simplemente por un recipiente de las dimensiones apropiadas sobre cuyo borde superior o boca, se coloca la tetina o elemento de material elástico que facilita al niño la succión del contenido. El otro tipo fundamental es aquel que para evitar el contacto de la tetina con el aire y con ello evitar que el polvo se adhiera a la tetina, se cubre esta con una tapa que se fija al cuerpo a a la propia tetina por medio de rosca, bayoneta o análogo.

Es fácil comprender que en lo que respecta a los primeros, si bien cumplen perfectamente su misión primordial, son muy delicados de conservación



30. y limpieza, ya que por su constante contacto con el aire es indispensable proceder al hervido de la tetina en cada utilización, ocurriendo que cuando es necesario alimentar al niño fuera del hogar, no se puede hervir y por ello no presenta el grado de limpieza y esterilización que fueran de desear.

35. En lo que respecta a los segundos, o sea a los biberones dotados de tapa cubre-tetina, los modelos conocidos están constituidos principalmente por el recipiente, normalmente de vidrio, la tetina y la tapa, yendo la tetina colocada sobre un borde saliente del recipiente, y la tapa roscada o por bayoneta, sobre el propio recipiente.

40. Estos modelos presentan el inconveniente de que la tetina no queda lo suficientemente sujeta al recipiente y ocurre con frecuencia que el niño desprende la tetina y se vierte el contenido, por otro lado la tapa roscada o ajustada por bayoneta sobre el propio recipiente, no presenta en todos los

45. casos la debida seguridad, ya que como es sabido, si el recipiente es de vidrio, no puede roscarse con facilidad y perfección, por lo que si la tapa va colocada directamente sobre el recipiente, presentará las dificultades propias del caso y por

50. ello se prescindirá con frecuencia de su empleo, transformando a este tipo de biberon en el anterior-



mente citado con lo que pierde su característica fundamental, o sea la de que la tetina se encuentre protegida de su contacto con el aire.

55.

En resumen, ninguno de los modelos de biberón conocidos, presenta las debidas condiciones de higiene y seguridad que resuelvan definitivamente la cuestión, unos por carecer de tapa, otros porque la disposición de esta tapa, presenta dificultades de empleo que obligan a prescindir de ellas, y todos porque la tetina no está lo suficiente asegurada, produciéndose con frecuencia el caso de que el niño desprende la tetina y se vierte el contenido.

60.

65.

Para subsanar estos inconvenientes y proporcionar al mercado un nuevo modelo de biberón que aventaje a los conocidos, no solo en su finalidad sinó también en su seguridad, la entidad recurrente ha ideado y puesto en ejecución con buen éxito, el nuevo modelo a que se contrae la presente solicitud, el cual está caracterizado porque el cuerpo del biberón o recipiente está constituido por dos piezas diferentes, una de ellas de forma cilíndrica o similar, que constituye el recipiente propiamente dicho, y que normalmente está realizado en vidrio, y la otra pieza en forma de casquete esférico, constituye la parte superior del recipiente, estando realizada esta segunda pieza

70.

75.

80. en material plástico natural o artificial. El acoplamiento de ambas piezas se efectúa por medio de una rosca tallada en la superficie exterior del primero y en la interior de la segunda, estando esta unión debidamente asegurada por medio de una
85. junta elástica.

Este roscado, si bien presentara los inconvenientes indicados anteriormente, no presentará por ello dificultad de empleo, ya que solamente será necesario quitar esta pieza cuando se haya de llenar el biberon y no como en los tipos indicados que es preciso desenroscar y roscar cada vez que se ha de alimentar al niño.

90.

Esta pieza superior tiene también la característica de que en su parte superior presenta una entalla que circunda al orificio de salida del alimento, presentando esta entalla un roscado por una sola de sus caras laterales interiores, y sobre el que se fija una pieza intermedia que sirve simultáneamente, para fijar solidamente y en forma segura la tetina, y al mismo tiempo para la colocación de la tapa.

95.

100.

Esta pieza tiene la característica de presentar, a mas del roscado indicado, y el natural orificio central para la colocación de la tetina, una corona saliente hacia el interior del orificio

105.



que sirve de pestaña para la fijación de la tetina, presentando asimismo cuatro o mas salientes o nervios por la parte superior de esta pieza, sirven para su manejo fácil.

110.

Para que el conjunto aparezca con regularidad de formas se dispone la tapa de modo que tenga un diámetro exterior igual al de la boca de la pieza superior del recipiente, con lo que una vez colocada presentara una superficie continua.

115.

Al objeto de facilitar la mejor comprensión del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad se acompaña a esta memoria de un plano ilustrativo en el que a título de ejemplo, no limitativo, se ha representado un caso práctico de su realización.

120.

La figura primera es una vista semiseccionada de un biberon completo y montado, estando representado por -1- el recipiente propiamente dicho, -2- la parte roscada de -1-, -3- la junta elástica, -4-

125.

el cuerpo o parte superior, que presenta en su parte inferior la forma especial -5-, y el saliente -6- roscado para su acoplamiento con -1- por -2-, teniendo practicada la forma -7- que asegura la estabilidad y perfecta sujeción de la junta elástica

130.

-3-.



135. Por la parte superior de la pieza -4-, presenta una prolongación tronco-conica a mayor grueso -8- en la que se ha practicado la entalla -9- en sentido paralelo al propio eje, una de cuyas paredes interiores -10- está roscada, siendo normalmente la pared roscada la exterior de la entalla, pero pudiendo estarlo también la interior o de menor diámetro, tal y como se ha representado en la figura quinta.

140. En esta entalla roscada -9-, se coloca la pieza -11-, representada también en las figuras segunda y tercera, la cual tiene una sección anular, según se aprecia en la figura segunda, constituida por la corona -12- que sirve, en unión
145. con la parte superior de la pared -13- de la entalla -9-, para la fijación en forma completamente segura de la tetina -14- que para este fin está dotada de un reborde saliente en su base.

150. Esta misma pieza -11-, y según se aprecia en la figura tercera, está dotada de los salientes o nervios -15- que al mismo tiempo que aumentan la resistencia del reborde -12- y para su fácil manejo la tapa -16- presenta por su interior el roscado necesario para su instalación sobre la
155. pieza -11- hasta hacer tope con el borde superior de la pared -17- de la prolongación -8- de -4-.



160. Fácil es comprender las ventajas tanto de orden higiénico, como practico, que presenta este nuevo modelo de biberon, ya que debido a la especial disposición de sus elementos constitutivos, queda asegurado en todo momento la fijación de la tetina, la fácil colocación de la tapa protectora, y la no menos importante de no presentar dificultades de llenado, ya que una vez quitada la pieza superior del recipiente, queda este en forma de vaso, sumamente fácil de limpiar y de llenar de alimento líquido.

170. Describas convenientemente las fundamentales características del nuevo modelo de biberón a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, se hace observar que en el mismo será susceptible de introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la practica puedan aconsejar, tanto en lo que se refiere a la forma y disposición de sus elementos como asimismo todas aquellas que en esencia no cambien, alteren o modifiquen su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguiente:

N O T A

180. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad, para todo el territorio español, sus colonias, dominios y protectorados, las siguientes:

REIVINDICACIONES

185. 1ª.- Nuevo modelo de biberon caracterizado en estar formado por seis piezas fundamentales: recipiente cilíndrico; pieza superior o boca de este recipiente de forma abovedada o de casquete esférico pieza intermedia o de acoplamiento de la tapa y tetina; tapa de la tetina; arandela de goma; y tetina.
190. 2ª.- El mismo modelo caracterizado en que el recipiente presenta en su borde superior una rosca tallada exteriormente que sirve para la fijación de la pieza superior abovedada.
195. 3ª.- El mismo modelo caracterizado en que la pieza superior abovedada presenta en su parte inferior y por la superficie interior un roscado y un reborde que actúa de tope, sirviendo esta parte para su acoplamiento con el recipiente cilíndrico, y por su parte superior presenta una prolongación en forma tronco-cónica a mayor grueso que circunda al orificio central en el que se ha practicado circularmente una entalla presentando una cualquiera, o las dos paredes interiores de esta entalla un tallado en rosca, para el acoplamiento de la pieza intermedia.
- 200.
205. 4ª.- El mismo modelo caracterizado en que



la pieza intermedia o de acoplamiento de la tetina y tapa va roscada sobre la entalla de la pieza abovedada y por su parte superior está dotado de
210. una corona que circunda el orificio central y asimismo de cuatro o mas nervios o salientes sobre su superficie superior para su fácil manejo.

5a.- El mismo modelo en el que la pieza intermedia ira roscada sobre la pieza abovedada,
215. solamente por su superficie interior y con la tapa por su superficie exterior.

6a.- El mismo modelo en el que la pieza intermedia podrá ir roscada por su superficie exterior únicamente, tanto para con la pieza
220. abovedada como para con la tapa.

7a.- El mismo modelo caracterizado en que la tetina se instala entre la pieza intermedia y el borde superior de la pared interior de la entalla practicada en la pieza abovedada,

225. 8a.- El mismo modelo caracterizado en que la tapa se instala por medio de su correspondiente rosca sobre la parte sobresaliente de la superficie exterior de la pieza intermedia, quedando dispuesta la tapa, después de instalada,
230. de tal forma que su superficie exterior forma un todo continuo con la de la parte superior de la



pieza abovedada.

9ª.- El mismo modelo caracterizado en que
para asegurar la estanqueidad del biberon, se
235. instala una junta elastica entre el cuerpo cilindrico y la pieza abovedada.

10ª.- NUEVO MODELO DE BIBERON.

Todo ello conforme se describe y reivindica
en la presente memoria que consta de once hojas
240. foliadas y mecanografiadas por una de sus caras y un plano que la ilustra.

En Barcelona para Madrid a

P.A. de 1 JUL 1947

"CASA BAKEMOL"

Damián Aragonés Puig

P. P.



FIG. 1

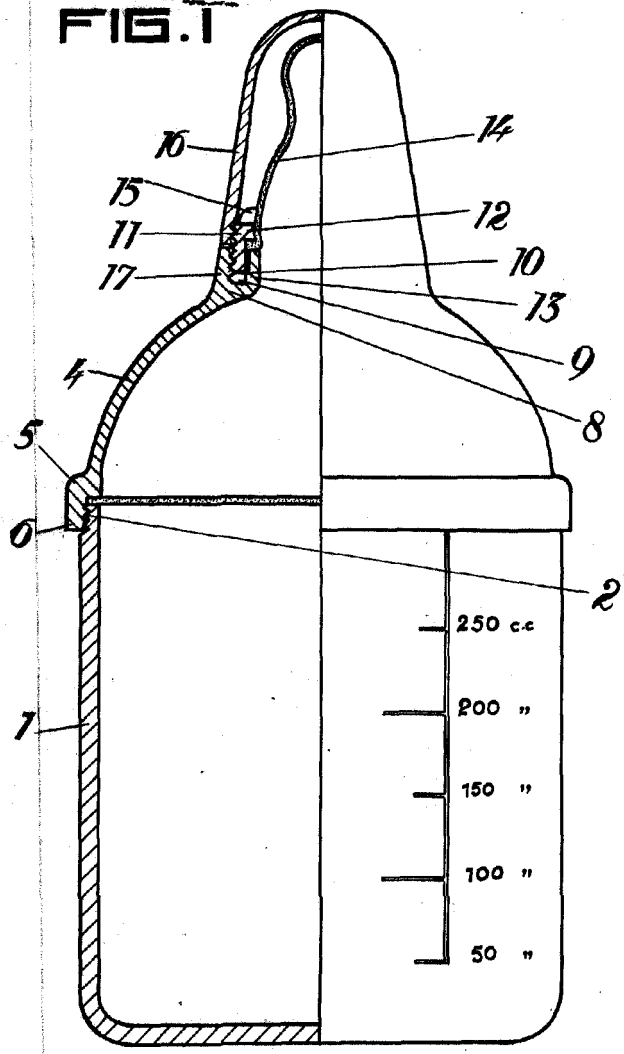


FIG. 3

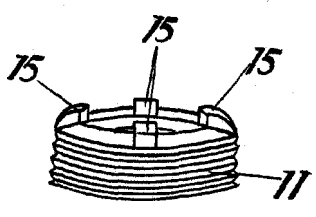


FIG. 4

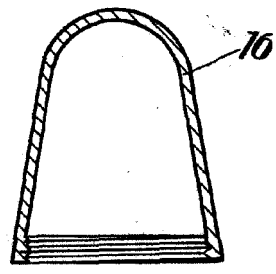


FIG. 5

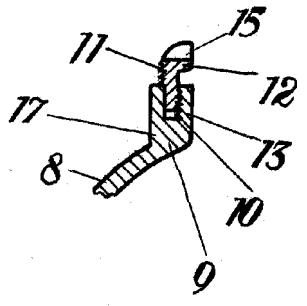
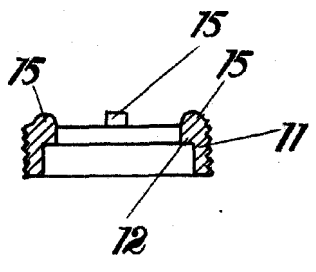


FIG. 2



P. A. de
Casa Bakemol,
Damián Aragonés Puig
p. p.

Quely.

Escola Variable.