

17546



118 JUN 5

17546

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados a favor de Don Celestino VIMA RIU, de nacionalidad española y residente en Barcelona, Plaza de Tetuán, núm. 9, por:

"NUEVO MODELO DE BIBERON HIGIENICO"

=====

17546

- 2 -



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo modelo de biberon higiénico que por su fácil construcción, sencillez de sus piezas componentes y facilidad de montaje, y utilización, aventaja a los conocidos y empleados hoy día no solo en el aspecto económico, sino principalmente en lo que respecta a las indispensables condiciones higiénicas y a su construcción sencilla que se refleja en su reducido precio.

10. Este nuevo modelo de biberon está caracterizado principalmente en quedar formado por tres piezas, independientemente de la tetina, las cuales son de especial diseño y gracias a esto queda permitida su fabricación partiendo de cualquier material termoplástico o termoendurente, lo que representa la total posibilidad de realizarlo partiendo de vidrio o cualquier otro material plástico.

15. Estas tres piezas fundamentales son: el cuerpo propiamente dicho, el cual está formado por un recipiente cilíndrico realizado en vidrio o cualquier materia transparente, teniendo en su superficie lateral la graduación de aforo normal en esta clase de biberones; por su boca está terminado en un saliente a menor diámetro que presenta su superficie exterior roscada o dotada de las entallas

20.

25.

18 JUN



convenientes para el acoplamiento por bayoneta, de la pieza central. Este saliente presenta superficie lisa en la parte superior.

30. La pieza central, segundo elemento que constituye el biberón, está formada por una pieza circular de revolución de generatriz caprichosa, siendo el diámetro de su boca inferior igual al de la boca del recipiente, y prestando por la superficie interior de esta boca inferior el roscado o tallado de bayoneta conveniente para que acople perfectamente sobre la boca del referido recipiente. En esta misma boca inferior, presenta, por su exterior un labrado en relieve para facilitar su manejo, y por su interior una zona de mayor grueso a la que se ha practicado una entalla circular en la que se aloja una junta elástica para dar hermeticidad a este acoplamiento para lo que este saliente coincide perfectamente con la superficie lisa de la boca del recipiente y precisamente sobre su superficie lisa.

45. Esta misma pieza central, presenta por su parte media y por el exterior un tallado en rosca y a partir de este se inicia un estrechamiento que acaba por su parte superior en una superficie también de revolución pero abultada por su centro para que se pueda acoplar perfectamente la tetina, quedando así constituida la boca superior de esta

50.



18 JUL

pieza central.

55. Por último la tapa está formada por una pieza hueca, y cerrada por uno de sus extremos, teniendo las dimensiones apropiadas para que se pueda colocar sin que toque a la tetina y presenta por su parte inferior un tallado en rosca para su acoplamiento sobre la pieza central que se ha descrito anteriormente.

60. Para facilitar la mejor comprensión de las características del nuevo modelo a que se refiere esta memoria, se acompaña un plano ilustrativo en el que solamente a título de ejemplo, no limitativo, se ha representado un caso de posible realización de un biberón siguiendo las características fundamentales del mismo.

65.

70. En este plano, la figura única es una vista semiseccionada de un biberon realizado siguiendo las características de este Modelo de Utilidad y en ella se ha representado el envase -1- de vidrio o material transparente totalmente semiseccionado, apreciándose la forma especial -2- de su boca en donde se acopla por rosca -3- la tapa -4- la cual presenta el reborde -5- roscado, teniendo asimismo la entalla circundante -6- en la que se coloca una junta de goma para comunicar estanqueidad al

75.



18 JUN 5

biberon.

80. El cuerpo central -4- presenta por su borde exterior inferior -7- un labrado que facilita su manejo y por su parte media -8- un pequeño entrante con el lateral roscado para el acoplamiento de la tapa -9- de la tetina -10- estando esta última colocada sobre el borde superior -11- de la pieza -4- para lo cual este borde -11- tiene la forma
85. apropiada con un abultamiento -12- que facilita la colocación y fijación de la tetina -10-.

90. Fácilmente se comprenderán las ventajas que este nuevo modelo representa, toda vez que se logra estanqueidad; recubrir la tetina mientras no se emplee el biberón; y facilidad de desmontarlo para su carga y limpieza, máxime teniendo en cuenta que por estar formado solo por tres piezas y la tetina y ninguna de ellas presenta superficies o ángulos escondidos, no es posible que se queden
95. residuos de leche de una a otra utilización.

100. Fácil es comprender las ventajas de este nuevo modelo de biberón higiénico dada la simplicidad de sus piezas componentes y asimismo el reducido número de éstas, lo que se traduce en una indudable reducción en el precio de coste y por

18 JUN



ello de venta al público, simultáneamente con reunir las condiciones higiénicas necesarias para la utilización de esta clase de artículos.

105. Describas convenientemente las fundamentales características del presente Modelo de Utilidad, se resume su idea fundamental en la siguiente:

N O T A

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

R E I V I N D I C A C I O N E S

115. 1ª.- Nuevo modelo de biberon higiénico caracterizado en estar formado por tres piezas fundamentales las que se acoplan entre sí formando un conjunto cerrado y hermético, siendo estas piezas el cuerpo propiamente dicho sobre el que va acoplada con junta elástica, la pieza intermedia que a su vez permite en su parte superior el acoplamiento de la tetina y asimismo, sobre ésta, pero sin tocarla, la tapa o caperuza de cierre.

120.



125. 2ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que la base está formada por un recipiente cilíndrico en cuya boca tiene practicado un entrante que presenta por su superficie exterior un tallado en rosca o de paso de bayoneta, quedando no obstante grueso suficiente en esta boca para la instalación de la junta elástica para lo que la superficie superior de este grueso es plana.

135. 3ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que la pieza intermedia es hueca, y tiene forma geométrica de revolución de generatriz caprichosa presentando por la parte inferior de su superficie exterior un labrado en relieve y por la interior un entrante con tallado en rosca o bayoneta que acopla en la boca de la base indicada en la nota segunda y asimismo, y en el lugar correspondiente, presenta una ranura circular para el alojamiento de la junta elástica indicada en las notas primera y segunda, quedando esta pieza terminada por su parte superior por una forma cilíndrica con abultamiento en su parte media para el acoplamiento de la tetina, presentando asimismo y en el lugar apropiado de su superficie exterior, un tallado en rosca para el acoplamiento de la tapa.

145. 4ª.- El mismo objeto de la nota primera en el que sobre la pieza intermedia indicada en la

17546

- 8 -

11 8 JU



150. nota tercera se acopla mediante rosca o bayoneta, la tapa propiamente dicha la cual esta dimensionada exprofeso para que una vez colocada no toque a la tetina.

155. El mismo objeto de las anteriores notas reivindicatorias, sean cuales fueren sus formas, dimensiones y materiales en que se realicen, mientras no se cambie o altere o modifique la esencialidad y función primordial de todas y cada una de las piezas que constituyen este Modelo de Utilidad, cuyo objeto es:

160. 5ª.- "NUEVO MODELO DE BIBERON HIGIENICO".

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

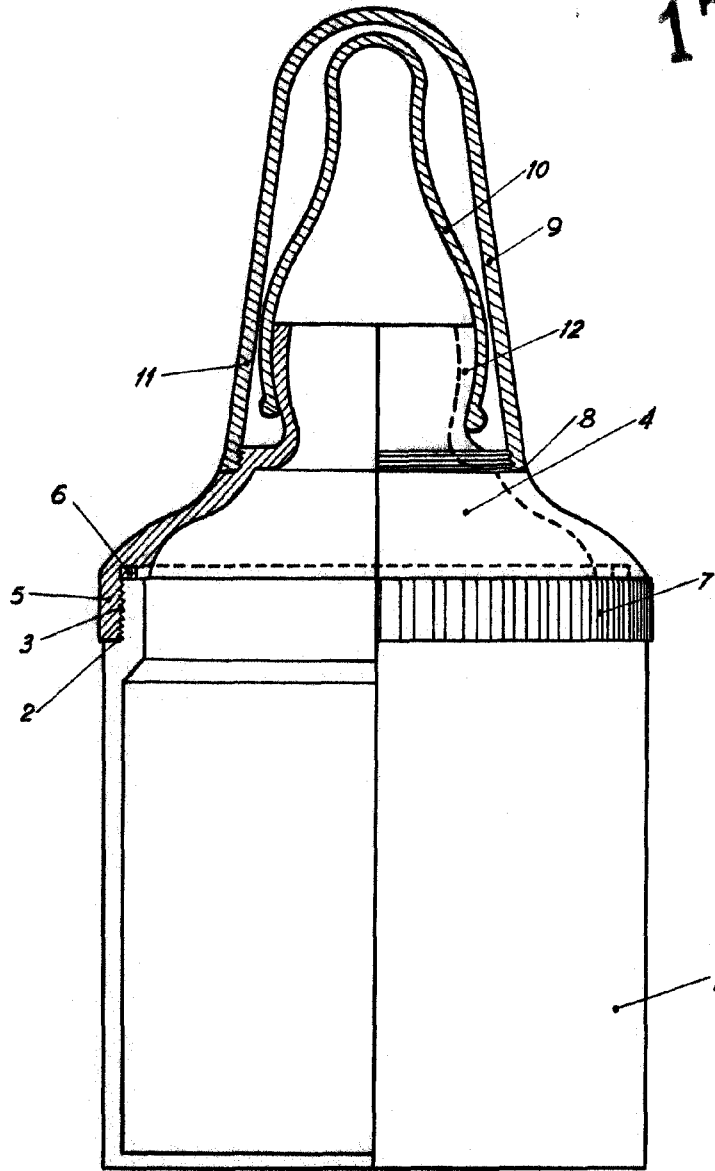
Madrid, 18 de Junio 1.948

P. A. de
D. CELESTINO VIMA RIU.

Luis Triana Arroyo
p. p.



17546



invención

Madrid, 18 de Junio de 1.948

P.A de
Don Celestino Vima Riu

Don Celestino Vima Riu

[Handwritten signature]

Escala variable