



19732

MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años  
en ESPAÑA

solicitado a favor de DON JUAN Y DON VICENTE RICO CASTELLS, ambos de nacionalidad española, residentes en VALENCIA, Calle del Padre Jofre nº. 6,

por

==:== :== :== :== " UN NUEVO CHUPETE " ==:== :== :==:==.

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva en todo el territorio español, colonias y protectorado, de un nuevo tipo de chupete para niños, que por su sencillez,



19732

10 por la estructura de su tetina y por la comodidad con que puede renovarse el aire en el interior de la misma le hacen de suma utilidad, suponiendo una notable mejora en esta clase de objetos, por lo cual, creemos que es merecedora de la protección que para el mismo se solicita como Modelo de Utilidad.

15 Una de las dificultades que presentan todos los Modelos de chupete conocidos reside en que, debido al masticamiento, el pezón suele perder aire y se convierte en un cuerpo lacio y arrugado que se estropea con facilidad y es rechazado por los niños por causarles repugnancia. El deterioro de estos chupetes se acelera extraordinariamente después de algún tiempo de uso por que entonces ya ha perdido aire la tetina o pezón y no  
20 ofrece la resistencia que cuando estaba inchado.

Por otra parte, todos los chupetes están compuestos de un elemento de goma y otros de bakelite y como estos últimos tienen tanto o más valor que la goma, suele ocurrir, que por formar un todo inseparable cuando  
25 la goma se estropea se tira esta y además las partes de bakelita que por lo regular se mantienen en buen estado.

Los inconvenientes o deficiencias apuntados son precisamente los que resuelve con gran eficiencia el  
30 chupete que motiva este modelo, ya que con el mismo es posible renovar el aire del interior de la tetina cada vez que vaya a usarlo el niño, y ello con una sencillísima y corta operación. Asimismo la especial forma del disco o arandela con sus superficies inclinadas,



19732

- 3 -

35 despiden los líquidos y babas procedentes de la boca  
del niño sin retenerlos, lo cual es un motivo mas de  
eficiencia en favor de este tipo de chupete y más aún  
si se tiene en cuenta, que dichas propiedades prácticas  
son superadas por las de índole económica, pues cuando  
40 el pezón o tetina llega a estropearse por el uso, como  
es desmontable, bastará sustituirlo por otro, sin tirar  
el soporte o base de bakelite como se hace actualmente.

A fin de facilitar la descripción que estamos  
efectuando y sólo a título de ejemplo, se acompaña una  
45 lámina de dibujos en los cuales la fig. 1, es la tetina,  
la fig. 2, representa el disco o arandela con el aside-  
ro y el disco intermedio y la fig. 3ª, es un corte en  
sección del conjunto del chupete montado.

Está compuesto el chupete a que nos venimos refi-  
50 riendo por una tetina de goma -1-, fig. 1ª, cuyo cuerpo  
adopta la forma usual de las tetinas o pezones corrientes,  
pero no así su boca o base -2- que es acampanada o cóni-  
ca con un breve bordón o pequeña aleta -3- en su borde,  
la cual juntamente con los lados inclinados de la tetina,  
55 sirven para su acoplamiento.

Otro elemento del chupete lo constituye un disco o  
aro -4- fig. 2, formado por una pieza de forma tronco-  
cónica y base plana de bakelita, madera, metal o cual-  
quier otra materia adecuada. Esta pieza tiene en su  
60 centro un orificio -5- que interiormente se dilata  
formando un escalón. A partir de dicho escalón las pare-  
des internas de este orificio van provistas de espiras  
de rosca, para acoplar a este orificio el tapón -6- que



65 es una pieza cilíndrica con las paredes roscadas y hueca en su centro para disminuir peso. Esta pieza -6- tiene en su base un asa perforada -7- a la que se unirá un cordón o aro de materias plásticas, de goma o de otra clase de material para servir de asidero al chupete. Entre el tapón -6- y el disco -4- va situado un  
70 pequeño disco -8- fig. 2ª, que actúa de obturador de la boca de la tetina -1-, formando una cámara hermética en su interior.

Según puede apreciarse en la fig. 3ª de los dibujos, el acoplamiento y función de cada uno de los elementos descritos es el siguiente: el cuerpo de la tetina  
75 -1- se hace pasar a través del orificio -5- del disco -4- de modo que el extremo inferior -2- o boca quede retenido en el escalón del orificio central. En este momento el tapón -6- con el disco -8- apoyado en su  
80 parte superior, se rosca al orificio central de la pieza -4- de modo que, al ascender este, el disco -8- irá comprimiendo la boca acampanada de la tetina, doblando sus paredes que se extienden y se apoyan en el escalón interior constituyendo una especie de aleta mediante la cual queda fija la tetina -1- a su soporte. Al  
85 propio tiempo de sujetarse la tetina, el disco -8- ha obturado su boca formando en su interior una cámara de aire herméticamente cerrada, la cual le da consistencia al pezón manteniéndolo suficientemente duro para resistir el masticamiento del niño.

90 Cuando se observe después del uso del chupete que el pezón y tetina han perdido presión, bastará dar unas



95

vueltas al tapón -6- desenroscandolo, para dar lugar a que entre nuevo aire en el interior de la tetina, despues de lo cual se roscará de nuevo y fuertemente, el tapón -6- al disco -4- sujetándo entre ambos el disco -8- y los bordes de la tetina y habiendo obtenido con esta sencilla operación el que se encuentre de nuevo este objeto dispuesto para su uso.

100

En el presente modelo pueden ser variables los materiales, forma, dimensiones y ornamentación, pudiendose modificar tambien cualquier detalle secundario, tal como el sistema de acoplamiento del tapón -6- al disco -4- y el que lleve o no el disco intermedio -8-, siempre y cuando con dichas modificaciones no se alteren los principales puntos del presente modelo, que se especifican en las siguientes notas reivindicativas:

105

REIVINDICACIONES

110

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, SON:

115

1ª.- Un nuevo chupete caracterizado por la forma acampanada o troncocónica del extremo inferior o boca de la tetina.

2ª.- El chupete de la reivindicación anterior, caracterizado por un disco o aro de forma troncocónica y de base plana, con un orificio central que interiormente se dilata formando un escalón y con las paredes interiores roscadas o con muescas para cualquier otro



19732

- 6 -

sistema de ajuste.

120

3<sup>a</sup>.- El chupete de las anteriores reivindicaciones, caracterizado por un pequeño disco que se situa en el interior del orificio del disco o aro de la reivindicación anterior y junto a la boca acampanada de la tetina de la reivindicación.1<sup>a</sup>.

125

4<sup>a</sup>.- El chupete de las reivindicaciones precedentes, caracterizado por un tapón cilíndrico con los bordes o paredes verticales roscadas o provistas de muescas para otro sistema de ajuste, teniendo en su base una argolla y hallándose vaciado interiormente si se

130

desea disminuir su peso.

135

5<sup>a</sup>.- El chupete de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las paredes inclinadas del extremo troncocónico de la tetina, especificado en la reivindicación 1<sup>a</sup>, se halla haciendo tope en el escalón interior del orificio del disco o aro de la reivindicación 2<sup>a</sup>, de tal modo que, cuando el tapón de la reivindicación 5<sup>a</sup>, se ajusta a rosca o por obro medio al mencionado orificio el disco de la reivindicación 3<sup>a</sup>, situado en la parte superior del mencionado tapón, comprime el extremo o

140

boca de la tetina obligando a dilatarse a sus bordes que de este modo se convierten en una especie de aleta que permite a la tetina quedar sujeta al conjunto y al propio tiempo esta compresión produce en el interior de la tetina una cámara hermética de aire que le dá

145

consistencia y tersura, con la propiedad de que cuando pierda presión puede renovarse el aire y adquirir otra vez consistencia, desenroscando un poco el tapón men-



cionado anteriormente y roscandolo de nuevo. Y

150

62.- " UN NUEVO CHUPETE " - de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SIETE hojas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en 152 LINEAS y por una sola de sus caras.

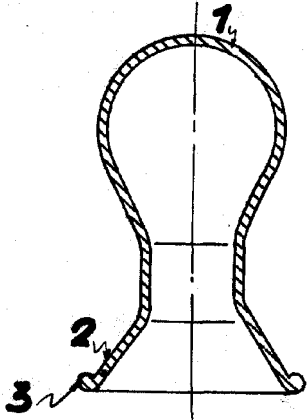
Valencia, 19 de Abril de 1.949

Por autorización de los interesados

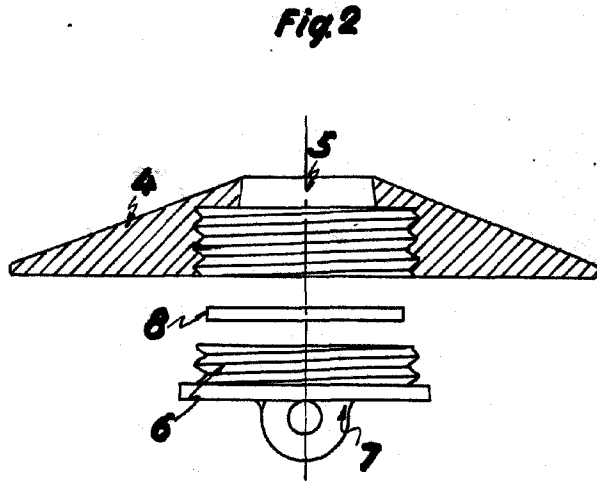
JOSE LOPEZ  
P.P.



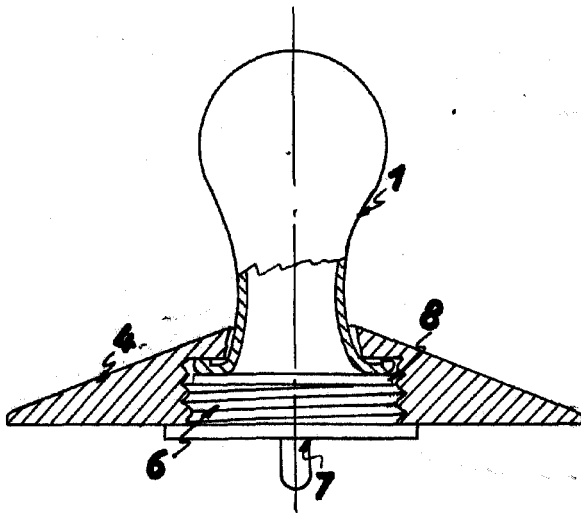
19732



**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**

*Escala variable*  
*Valencia 12 Marzo 1949*

P.A.  
JOSE LÓPEZ  
P.B.