

19 ES 21 22	11 NUMERO 290254	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 28 JUN. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
--	--	--

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL
	A 6 1 J 1 7 / 0 0

54 TÍTULO DE LA INVENCIÓN	
"Chupete de seguridad"	

71 SOLICITANTE (S)	
IBERICA DE TRANSACCIONES, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Vía Layetana nº 47, BARCELONA	

72 INVENTOR (ES)	
--	

73 TITULAR (ES)	

74 REPRESENTANTE	
M. Curell Sañol	

R-535-56

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de IBERICA DE TRANSACCIONES, S.A. entidad española, domiciliada en Vía Oayetana núm. 47, BARCELONA, por "Chupete de seguridad". - - - - -

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere, conforme se indica en su enunciado, a un chupete de seguridad, por medio del cual se cumplen las normas usuales y vigentes para evitar los conocidos percances inherentes al uso de estos artículos y, al propio tiempo, se aportan nuevas disposiciones destinadas a conseguir un mayor rigor para las citadas normas. Además el nuevo chupete proporciona la detección de un eventual estado de fiebre del bebé usuario, lo que de otra forma no se puede apercebir de manera tan directa y, por lo tanto, adoptar las oportunas precauciones a tiempo. - - - - -

10.

15.

El expresado chupete de seguridad se caracteriza porque está constituido por un cuerpo en un elastómero en una sola pieza, componiendo una tetina, un escudo cóncavo y un asidero, cuya tetina contiene un líquido conductor del calor,

20.

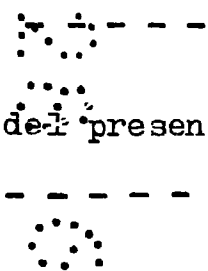
mientras que el citado escudo cóncavo presenta en su zona marginal unos orificios pasantes libres y en su centro otro orificio pasante en el que se acopla obturándolo un elemento cromáticamente sensible al calor, cuyo elemento se halla en contacto con el citado líquido de la tetina y se manifiesta bajo un cambio de color al variar la temperatura del líquido durante el uso del chupete. - - - - -

5.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10.

Figura 1, es una vista en perspectiva del presente chupete. - - - - -



15.

Figura 2, es otra vista del chupete, representado de lado. - - - - -



Figura 3, corresponde a una sección de la figura 2 por una línea III-III. - - - - -

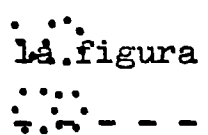


Figura 4, corresponde a una sección de la figura 3 por una línea IV-IV. - - - - -



20.

El chupete de referencia es obtenido en material elastómero, en una sola pieza, la cual conforma una tetina 1, un escudo 2 y un asidero 3. - - - - -

La tetina 1 es de apariencia normal pero en su interior alberga un producto líquido 4 buen conductor del ca-

lor. El escudo 2 presenta concavidad por su cara trasera, o sea la opuesta a la citada tetina 1, y posee uno o más orificios pasantes 5 situados en la zona marginal, mientras que otro orificio pasante central acopla un elemento 6 cromáticamente sensible al calor. El asidero 3 es de tipo convencional, unido a la cara cóncava del escudo 2 y presentando en el presente ejemplo gráfico la forma de arco. - -

El elemento 6, cromáticamente sensible al calor, constituye el factor más destacado de este chupete, y es un cuerpo en contacto con el líquido 4 contenido en la tetina 1, obturando el citado orificio central del escudo. En la realización gráfica que se acompaña, el elemento 6 consta de una envolvente 7 para un líquido 8, tal como un éster de colesterol, si bien podría tratarse de un solo cuerpo sólido. - - - - -

Estando en contacto el elemento 6 con el líquido 4, cuando este líquido sufra un cambio de temperatura distinta de la normal durante el uso, dicho elemento experimentará un cambio de color asimismo distinto del normal durante el uso del chupete, lo cual expresará que el bebé usuario del chupete sufre una alteración de temperatura, o sea un cierto estado de fiebre. - - - - -

De esta manera, al observarse en el elemento 6 el mencionado cambio de color, se denotará la existencia de la fiebre y por lo tanto se podrá actuar en consecuencia de for

ma anticipada a como se procede normalmente por la observación de otros síntomas. - - - - -

5. El escudo 2 tiene los orificios 5 que permiten evitar una eventual obstaculización en la respiración del bebé ante la posibilidad de quedar atragantado por el mismo y su forma convexa por la parte de la boca, favorece también el uso correcto. - - - - -

10. La forma monopieza del chupete es también una medida de seguridad por impedir su desarticulación posible causante de que alguna de las partes sea engullida por el bebé, especialmente la tetina. - - - - -

15. En consecuencia, el chupete objeto de la invención reúne cuantas condiciones pueden exigirse para una mayor seguridad en su empleo y, además, aporta nuevas ventajas por el hecho de constituir un detector de temperatura. - - - - -

20. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -

REIVINDICACIONES

1.- Chupete de seguridad, caracterizado porque es-
 tá constituido por un cuerpo de un elastómero en una sola
 pieza, componiendo una tetina, un escudo cóncavo y un aside-
 ro, cuya tetina contiene un líquido conductor del calor,
 5. mientras que el citado escudo cóncavo presenta en su zona
 marginal unos orificios pasantes libres y en su centro otro
 orificio pasante en el que se acopla obturándolo un elemento
 de cierre cromáticamente sensible al calor, cuyo elemento se
 10. halla en contacto con el citado líquido de la tetina y se ma-
 nifiesta bajo un cambio de color al variar la temperatura del
 líquido durante el uso del chupete. - - - - -

2.- "CHUPETE DE SEGURIDAD". - - - - -

15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la
 presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y meca-
 nografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras
 que la ilustran.

MADRID 28 JUN. 1984

P.A. M. CURELL SUÑER



FIG.1

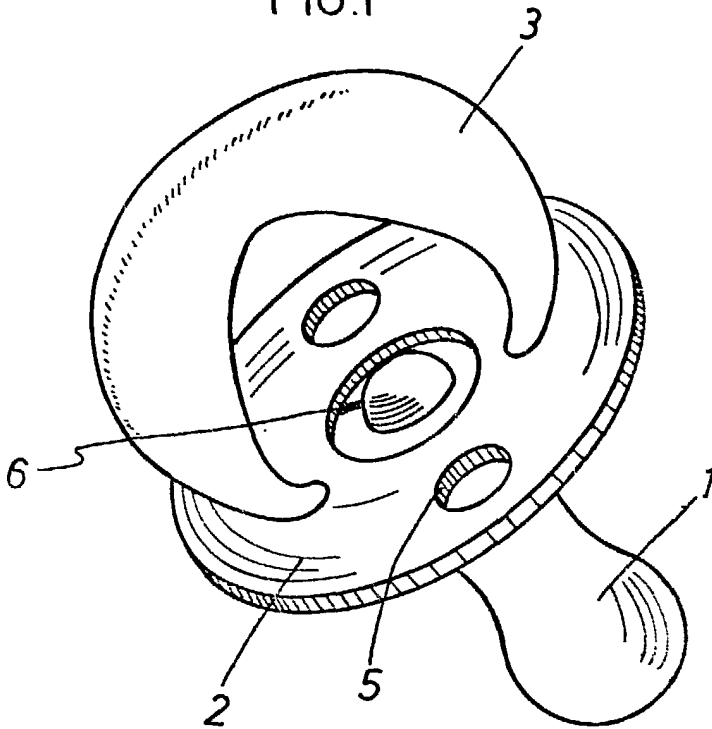


FIG.2

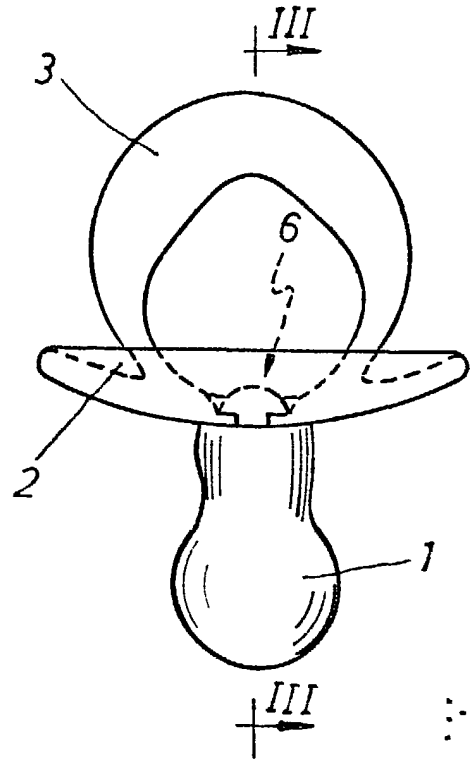


FIG.3

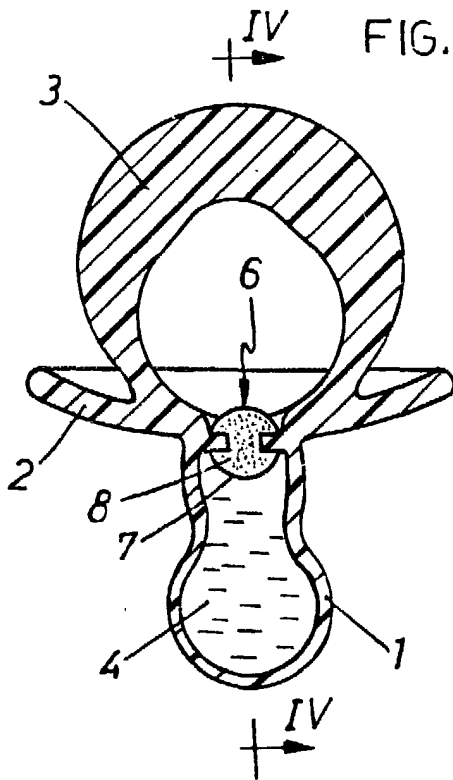
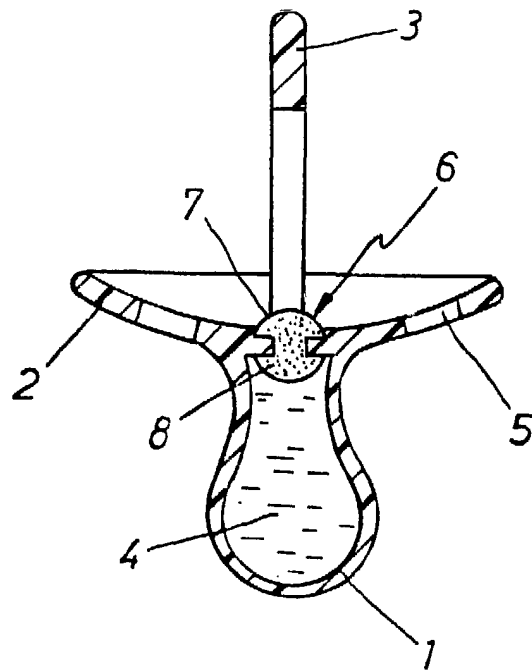


FIG.4



MADRID 23 JUN. 1984

P. A. M. CURELL SUÑO