

21064

Dn. Rafael Farga Font, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Industria nº 265, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "NUEVA MONTURA PARA CHUPETES" (Clase 68), Grupo 7º del Nomenclator Oficial.-

- - - - -

Los chupetes, que se dan a los pequeños para que se entretengan chupando, constan de una tetilla de goma, unida a una arandela que limita la introducción del pezón hueco en la boca del niño, siendo fijadas ambas partes entre sí, mediante un tapón, que entra a presión en el reborde que forma la tetilla a la salida del agujero central de la arandela.- Dicho tapón obtura el escape del aire contenido en la tetilla, a fin de que esta recobre su forma primitiva, cuando ha sido deformada por la succión.-



10

El tapón presenta, por lo general, una perforación transversal o dos agujeros laterales, en los cuales se introducen los extremos de un anillo partido, que sirve para suspender el conjunto del chupete del cuello de la criatura, mediante una cinta, cordón o cadena.-

15

Los chupetes así montados ofrecen dos inconvenientes, que son causa de su fácil deterioro.-

En primer lugar, el tapón introducido en el cuello de la tetilla, no siempre queda lo suficientemente sujeto para asegurar la hermeticidad del cierre, por cuya razón el pezón de goma es susceptible de quedar deformado por la suc-

20

ción que realiza el niño y perder la elasticidad necesaria - para que surta el efecto apetecido.-

25

Otro de los inconvenientes de los chupetes corrientes, - estriba en que el anillo de suspensión, por ser partido, fa- cilmente se abre, saliendo del taladro transversal o agujero - ros practicados lateralmente en el tapón.- Dicho defecto se - presenta, con mucha frecuencia, en los casos en que el ani - llo ha sido fabricado con materiales que no tienen suficien - te elasticidad, o fuerza de muelle, para mantenerlo casi ce - rrado.-

30

Teniendo en cuenta los inconvenientes que acabamos de - mencionar, se ha ideado el nuevo sistema de montura para chu - petes, que constituye el objeto de la presente solicitud de - modelo de utilidad, gracias a la cual quedan subsanados di - chos defectos.-



1950

35

La nueva montura se caracteriza, en líneas generales, - por el hecho de que el cierre hermético de la tetilla se lo - gra por medio de un disco, que cubre el cuello de la misma, - el cual es comprimido contra el reborde que forma la goma so - bre la arandela, mediante una pieza cilíndrica, que se rosca dentro de un pequeño manguito, que sobresale del centro de - la arandela.- La pieza roscada a la arandela, en lugar de - presentar una perforación lateral para el paso de los extre - mos de un anillo partido, está seccionada diametralmente por una ranura que permite la introducción de un anillo cerrado, quedando así asegurada la unión entre el anillo y la montura del chupete.-

40

45

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria descriptiva, se representan, solo a título de - ejemplo, dos formas de realización práctica de la idea gene - ral que acabamos de exponer.-

50

Dichos dibujos muestran:-

Fig.1.- Una vista frontal del conjunto de un chupete -
dotado de la nueva montura.-

55

Fig.2.- Una vista en corte del chupete mostrado en Fig.
1, seccionado según el eje A-B de dicha figura.-

Fig.3.- Unasegunda forma de ejecución del sistema de -
suspensión del chupete, mediante un cordón directamente unido a la pieza roscada, que asegura el cierre hermético de -
la tetilla.-

60

Refiriéndonos concretamente a los mencionados dibujos -
pasamos a describir las partes que integran el chupete, de-
tallando, de un modo particular, las piezas que forman la -
nueva montura y las ventajas que se obtienen con su adop-
ción.-



70

El nuevo chupete está constituido, como todos, por una
tetilla hueca de goma (1), que presenta un reborde (1'), el
cual sirve para ajustar el cuello de la tetilla en la perfo-
ración central de la arandela (2), que limita la introduc-
ción de la misma en la boca del niño.-

75

De la propia arandela (2) sobresale un manguito (2'),-
concéntrico con su agujero central, el cual está roscado in-
teriormente para que pueda recibir una pieza cilíndrica (5),
cuya parte inferior también presenta los correspondientes -
hilos de rosca (6).-

80

El elemento obturador, que cierra hermeticamente el -
cuello de la tetilla, está constituido por un disco (4) que
cubre el cuello de la tetilla, sobre la que ejerce presión
la base de la pieza roscada (5), a medida que se introduce-
en el manguito (2'). Dicha presión asegura el ajuste entre-
el disco (4) y el reborde (1') de la tetilla.-

85

La pieza cilíndrica (5) presenta en su base, una ranu-
ra diametral (5'), que permite el paso del anillo cerrado -
(7), vulgarmente empleado para suspender el chupete de una-
cinta o cadena.- Dicha ranura facilita el montaje del ani -

llo cerrado, que se introduce antes de roscar dicha pieza - dentro del manguito (2').-

90

La montura, así formada, garantiza el cierre hermético del pezón hueco de goma, y dá seguridad mecánica al conjunto de las piezas unidas.-

95

En la Fig.3, se representa, parcialmente seccionada, - la misma montura mostrada en las Figs. 1 y 2, pero con la - diferencia de que la pieza cilíndrica (5), que se rosca dentro del manguito (2'), presenta, en lugar de la entalladura diametral (5'), una cavidad cilíndrica (8), que llega hasta cerca de la parte superior de dicha pieza, comunicando con un pequeño taladro (8') para el paso de los dos extremos de un cordón (9), que se atan dentro de dicha cavidad (8), formando un grueso nudo (9'), que no pasa a través de la perforación (8'). Con este sistema de suspensión queda suprimido el anillo previsto en la realización anterior.-



MAR. 1950

105

Las diversas piezas que integran la montura, que acabamos de describir, se podrán fabricar en cualquier material, ya sea metal, hueso, marfil, madera o pasta, si bien se obtendrán, con preferencia, moldeando materias plásticas, opacas o transparentes.-

110

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las piezas que integran la montura especial para chupetes, que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, - podrán sufrir todas cuantas variaciones y modificaciones se crean pertinentes, siempre que no se altere la idea en que se funda el sistema de acoplamiento entre dichas piezas.-

115

El modelo de utilidad por "NUEVA MONTURA PARA CHUPETES", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un período de 20 años, recaerá - sobre las particularidades que se concretan en las siguientes:

REIVINDICACIONES

120 1ª.- "NUEVA MONTURA PARA CHUPETES", caracterizada por el hecho de que el cuello de la tetilla está hermeticamente cerrado por un disco, que cubre el reborde de la misma, sobre el cual ejerce presión la base de una pieza cilíndrica, a medida que se rosca dentro de un manguito, que sobresale concentricamente de la arandela del chupete.-

125 2ª.- "NUEVA MONTURA PARA CHUPETES", según la reivindicación primera, caracterizada por el hecho de que la pieza cilíndrica roscada lleva practicada, en su base, una ranura diametral, que permite la introducción de un anillo cerrado, en lugar del partido que vulgarmente se emplea para suspender el chupete de una cinta o cadena.-



130 3ª.- "NUEVA MONTURA PARA CHUPETES" según las reivindicaciones precedentes, caracterizada por el hecho de que a fin de suprimir el anillo de suspensión del chupete, la pieza cilíndrica que se rosca dentro del manguito de la arandela, lleva practicada una cavidad interna, que comunica con un pequeño taladro para el paso de los dos extremos del cordón o cinta de suspensión, que se atan dentro de dicha cavidad, formando un grueso nudo que no pasa a través de dicha perforación.-

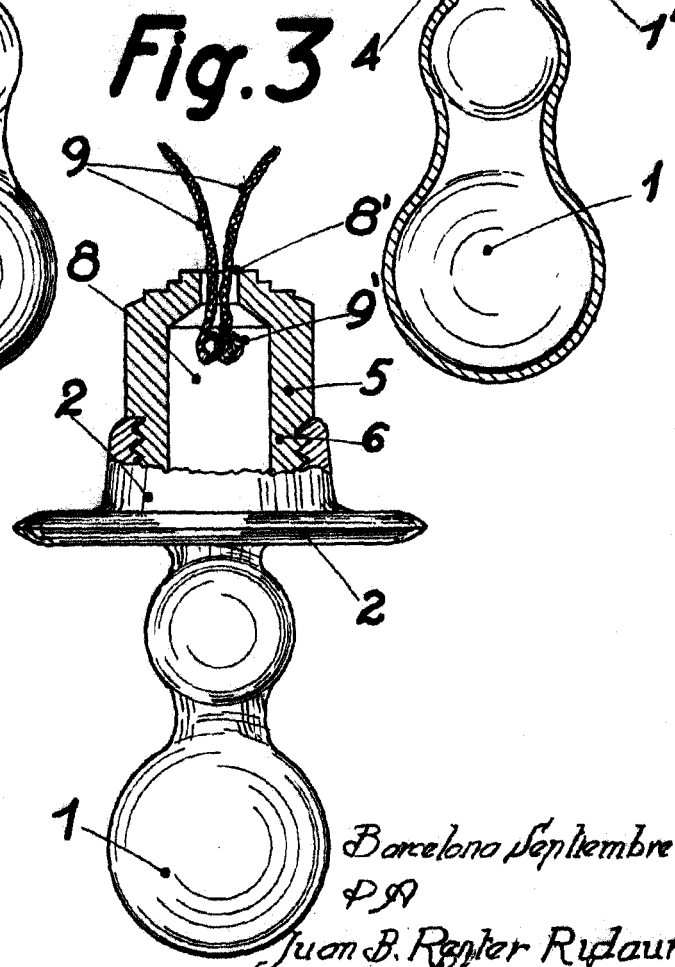
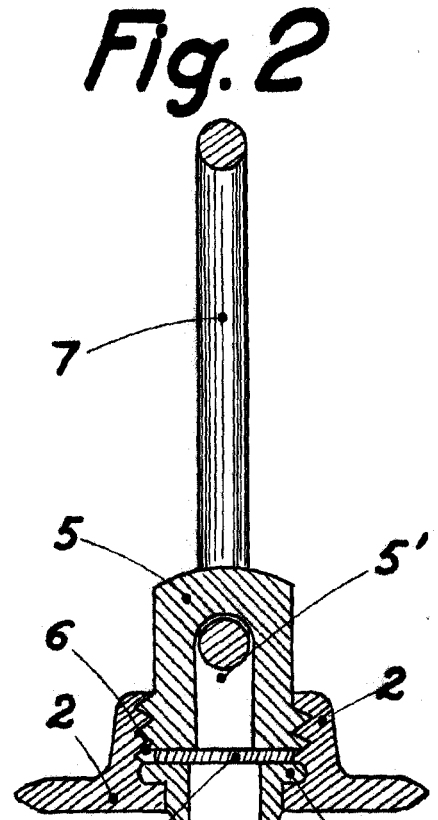
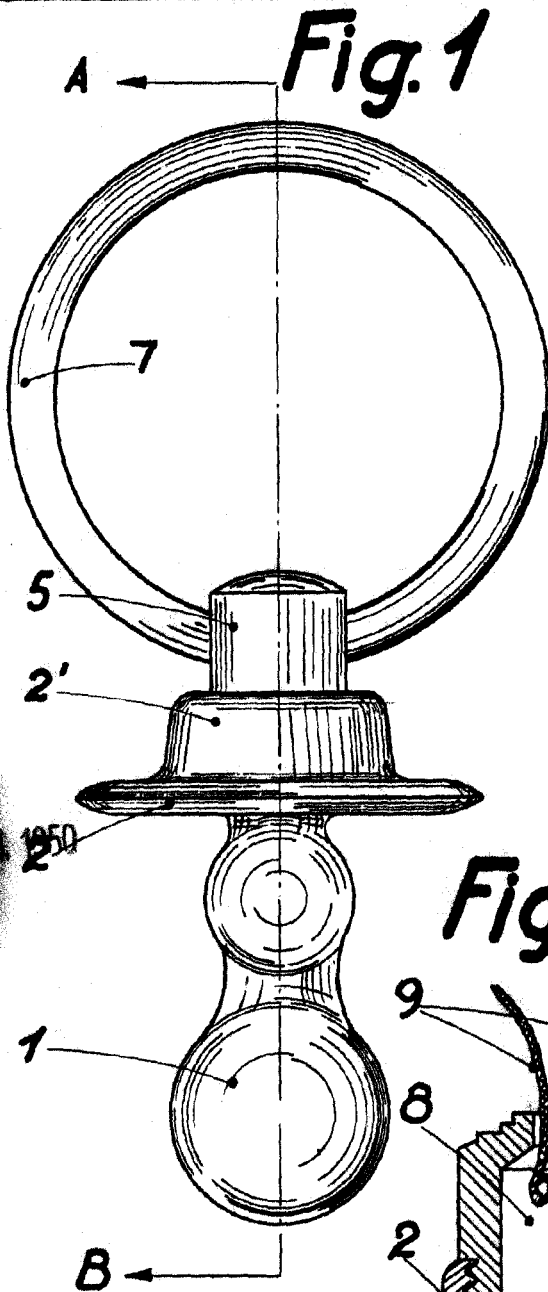
135 4ª.- "NUEVA MONTURA PARA CHUPETES" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 21 de Septiembre de 1949.

P.A. de Dn. Rafael Farga Font.

Rafael Farga Font



Escala variable

Barcelona Septiembre 1949

P 99

Juan B. Renter Ridaura

(Signature)