

21871



12-29

DESCRIPCION

5. del MODELO DE UTILIDAD CUYO REGISTRO SE SOLICITA A FAVOR DE D. ALBERTO ELIES COLLADO, de nacionalidad Española, residente en Barcelona y domiciliado en la calle de la Industria nº 338, para aplicar a: "UN CHUPETE"

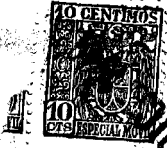
10. Son conocidos en el mercado los diversos Modelos de chupadores destinados a su uso por la infancia durante la época de la dentición y vulgarmente llamados "chupetes" y esencialmente constan todos ellos de tres partes principales: la tetina o pieza de goma destinada a ser masticada o chupada, una arandela para impedir que pueda introducirse todo el chupete en la boca y una anilla u otro dispositivo de sujeción del chupete distinguiéndose unos de otros Modelos en particulares características de cada una de dichas piezas o de su forma de enlazarse o fijarse entre si-.

15. El nuevo Modelo ideado por el recurrente y cuya descripción es objeto de este escrito, se caracteriza esencialmente por la forma especial de conseguir la unión o fijación de la anilla a la arandela de características singulares como luego se dirá.

20. La tetina de nuestro Modelo será de cualquiera de los tipos hoy conocidos.

La arandela de nuestro Modelo también po-

25.-



drá ser de cualquier tipo de las vulgares en el mercado, o sea simplemente plana o curvada con la anilla unida directamente sobre la misma, o provista de un cuello o gollete al que se fija el soporte de la anilla u otra pieza de sujecion.

30.-

La union entre el soporte de la anilla y la arandela se conseguirá en nuestro Modelo y ello es caracteristico del mismo- mediante la disposicion de una de ambas piezas, de unas guias labradas en hueco y terminadas por un pequeño orificio, ensanchamiento u oquedad, mientras en la otra pieza se disponen unos pequeños puntos salientes o pivotes de dimensiones adecuadas para deslizar encajados suavemente por las guias dichas y fijarse al final en la oquedad que las termina, debido a la leve elasticidad del material de que se fabrican las piezas de que tratamos.

35.-

40.-

Otra caracteristica del nuevo Modelo es la introduccion de una nueva arandela de goma, caucho u otro material elástico cualquiera, que tiene por fin evitar el inconveniente que presentan los Modelos hasta hoy conocidos de que por la dureza del material de que se fabrican sus arandelas, pueden lastimar al niño si recibe o se dá un golpe con el chupete, se apoya sobre el mismo, por ejem. al dormirse o en casos análogos.

45.-

50.-

Sin que ello signifique restriccion alguna en el objeto de nuestra solicitud y únicamente a titulo de ejemplo, para facilitar su descripcion en lo que sigue y en los dibujos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de ejecucion práctica del nuevo Modelo.

55.-

En la figura primera se representa el conjunto del chupete con su tetina -1-, la arandela -2- y el soporte -3- de la anilla -4-, indicandose por -5- la nueva arandela elástica ideada por el recurrente.

60.-

En las figuras segunda y tercera representamos la manera como se unirá la arandela elástica a la normal. Para ello la arandela normalmente usada hasta ahora, se construirá de menores dimensiones que las comunes y constituida por dos alas -6- , -6- ya solidariamente unida como en la fig. 2ª, ya fabricadas aparte y uni-

65.-



70.-

das luego por rosca, encaje a presion, resaltes y huecos de fijacion u otro medio cualquiera de los conocidos. Entre dichas alas -6- de la arandela -2- se fija la nueva arandela elástica -5- y para que su sujecion sea por completo fija y sólida, podrán labrarse en la superficie del ala inferior o base de la arandela -2-, unos salientes rugosidades o dientes , como se indica en detalle en la fig. 3ª, los que al sujetar las dos piezas de la arandela se hincaran lo suficiente en el material elástico de la nueva arandela para fijarla con solidez.

75.-

En la figura cuarta se indica el nuevo sistema de union adoptado por el recurrente entre la arandela -2- y el soporte -3- de la anilla, que consiste en labrar en el cuello o gollote -8- unas guias huecas -en numero variable- -9-, terminadas en una oquedad -10- de forma que puedan resbalar por ellas y quedar fijos en el hueco final los dientes o pivotes -11- de que vá provista la pieza -3- soporte de la anilla que se fija a la misma en -7-.

80.-

85.-

La figura quinta representa otra forma que podria darse a la union entre el soporte de la anilla y las arandelas, que siendo esencialmente la misma varia en presentar los salientes -11- por la parte externa de la pieza -3- de forma que puedan encajar en las guias -9- labradas en el gollote -8- y terminadas por el orificio -10- quedando asi unidas la pieza -3- y la arandela -2- Como se comprende la forma accidental de las guias, el que sean mas o menos rebajadas o hendidas, su perfil y la situacion y forma de la oquedad u orificio terminal seran variables en absoluto, sin que por ello nos salgamos de las caracteristicas de nuestro Modelo.

90.-

95.-

Finalmente, en las figuras sexta y séptima se dibuja la forma que se dará al dispositivo de union descrito, en el caso de que la arandela sea plana o no provista de cuello o gollote, en que las hendiduras o guias -9- y sus huecos terminales -10- se labraran sobre la superficie de la misma arandela -2- y, en este caso, la pieza -3- llevará sus salientes -11- en la parte inferior como se indica en la última figura.

100.-

No alteraran la esencialidad del Modelo descrito todas aquellas variantes de detalle, forma no esen-

21871

- 4 -

13 AB



105.cial, tamaño, materiales empleados y otras que no modifiquen o cambien fundamentalmente el Modelo descrito.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

1º - Un chupete, que se caracteriza por la

110.especial forma que tiene su dispositivo de sujecion de la arandela con el soporte de la anilla representada en las figuras adjuntas y que consiste en dos piezas tambien en forma de arandela pero de material mas duro situadas una en la parte superior de la misma y otra en la parte 115.inferior teniendo una de ellas una prolongacion que se introduce en un orificio correspondiente de la otra quedando fijadas mediante la disposicion en una de las piezas, se unas guias de perfil curvo, terminadas por ensanchamiento oquedad u orificio y la otra, de unes salientes o pivotes, 120.que pueden introducirse y resbalar por las guias citadas, forzando algo la elásticidad del material hasta llegar a quedar alojadas en la oquedad terminal descrita.

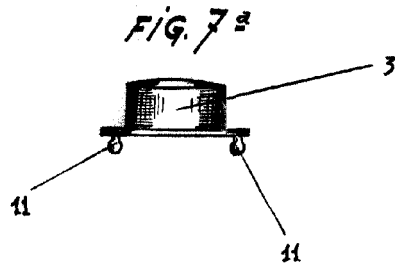
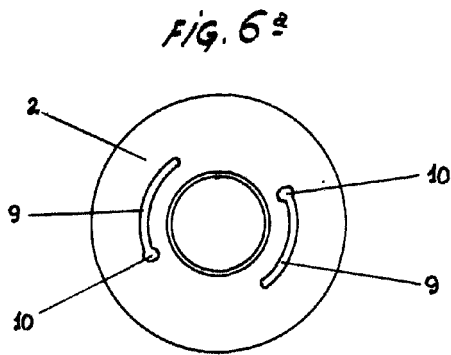
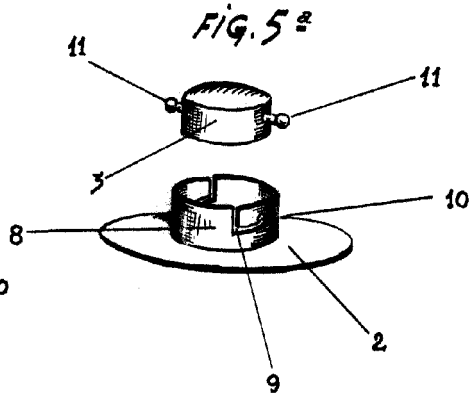
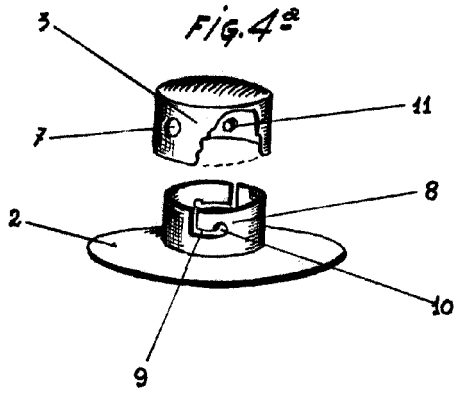
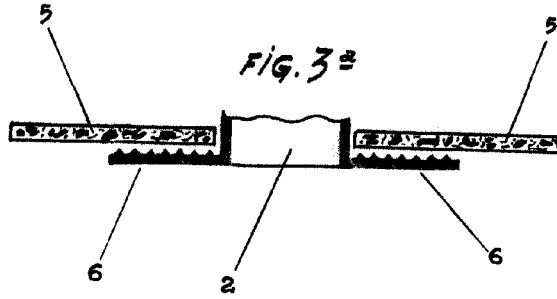
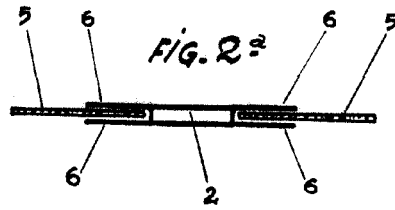
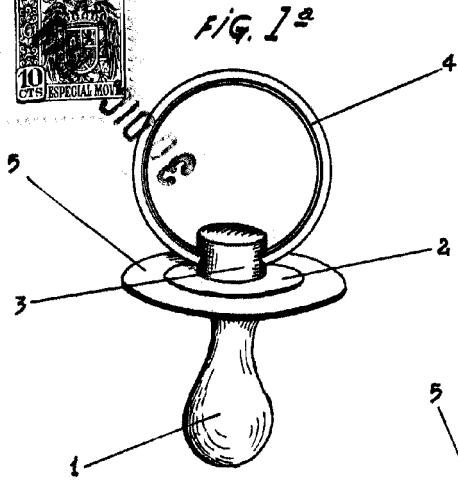
2º - "UN CHUPETE",

Todo tal y como queda descrito reivindicado 125.y dibujado.

Consta esta Memoria de cuatro hojas foliadas escritas por una sola de sus caras debidamente reintegradas.

Barcelona para Madrid a 10 abril de 1951

P. A. G. M.



ESCALA VARIABLE

Patente de Invención de 1959
P.O. *[Signature]*