

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 632 491**

51 Int. Cl.:

A61J 17/00 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **04.12.2014 PCT/EP2014/076472**

87 Fecha y número de publicación internacional: **18.06.2015 WO15086411**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **04.12.2014 E 14809801 (5)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **12.04.2017 EP 3079643**

54 Título: **Chupete**

30 Prioridad:

09.12.2013 EP 13196236

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

13.09.2017

73 Titular/es:

**KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (100.0%)
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven, NL**

72 Inventor/es:

EERDEN, JACCO CHRISTOF

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

ES 2 632 491 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Chupete

5 CAMPO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un chupete, que comprende una tetina y un escudo.

10 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Muchos bebés tienen un instinto de amamantamiento durante los primeros años de su vida. Este instinto asegura que el bebé recibe su nutrición requerida. Sin embargo, los bebés a menudo tienen un impulso de amamantamiento cuando no están hambrientos, así como cuando están enfadados o cansados. Los chupetes son utilizados para satisfacer un instinto de amamantamiento no nutricional del bebé con el fin de confortarlos

15 Desafortunadamente, el niño normalmente tira o lanza sus chupetes al suelo. Esto provocará que el chupete esté cubierto de suciedad y bacterias. Esto es muy frustrante para los padres ya que es casi imposible limpiar el chupete cada vez que es tirado o toca alguna suciedad.

20 Una solución conocida es el chupete mantenido limpio de Razbaby. Este chupete tiene, además de la tetina común y del escudo, una cubierta integrada con la tetina cuyas partes consisten en dos cubiertas de forma esférica. Las 2 partes de cubierta están conectadas entre sí a través de una unión. Cuando el niño chupa de la tetina, las partes de cubierta se mantienen en una posición abierta mediante un desbloqueo elástico. Cuando el chupete cae fuera de la boca del niño y el escudo o las partes de cubierta golpean el suelo, el desbloqueo elástico es activado y las partes de cubierta se conectan entre sí, por tanto rodeando a la tetina. Dicho chupete es divulgado también en el documento DE 200 14 123 U1. Una desventaja de este chupete es que contiene muchas partes.

25 Los documentos US 2010/152774 A1 y FR 2 980 690 A1 da a conocer chupetes que comprenden escudos que pueden formar una cubierta protectora, dichos escudos que están hechos de material elástico.

30 La presente invención aborda los problemas existentes.

RESUMEN DE LA INVENCION

35 El objeto de la invención es proporcionar una cubierta mejorada para un chupete.

De acuerdo con la invención, este objeto se consigue en un chupete que comprende una tetina y un escudo hecho de un material elástico, en donde el escudo tiene dos estados mecánicos estables, un primer estado que tiene como propósito un escudo y un segundo estado que tiene como propósito cubrir la tetina, en donde el escudo está dispuesto de tal manera que tras un impacto en el escudo, la tensión integrada en el material elástico del escudo transfiere el escudo desde el primer estado al segundo estado.

40 El escudo del chupete está conformado de tal manera que es posible tener dos estados mecánicos estables con sólo un elemento. En el primer estado el escudo está plegado en contra de la tetina y en una posición abierta. Cuando el escudo está en el primer estado, actúa como un escudo presente en el chupete para evitar que la tetina sea tragada por el niño en su boca. En el segundo estado el chupete está plegado en la dirección de la tetina y rodeando la tetina al menos parcialmente. En el segundo estado el escudo está en una posición cerrada. Si el chupete está en el segundo estado, el escudo actúa como una cubierta de la tetina para proteger la tetina del contacto con otros objetos. De esta manera, el chupete no necesita comprender tanto un escudo como una cubierta de la tetina fijada adicional: el escudo puede funcionar como un escudo y como una cubierta de tetina. Por tanto, el número de partes del chupete se reduce.

45 El escudo del chupete pasa del primer estado mecánico estable al segundo estado mecánico estable tras un impacto. Un impacto es una fuerza instantánea, que es diferente de una fuerza continua. El escudo está conformado de tal manera que pasa desde el primer estado desplegado al segundo plegado tras un impacto. El escudo pasará desde el primer estado en la dirección de la tetina y rodeada que tiene al menos parcialmente, si el escudo desplegado es afectado por un impacto. Un impacto puede por ejemplo ser un golpeo del suelo, cuando el chupete se ha caído de la boca del niño: cuando una parte del escudo desplegado golpe al suelo, el escudo está siendo deformado localmente y parte del escudo deformado transfiere su tensión de deformación a una parte del escudo adyacente. El impacto por tanto activa el escudo para pasar desde el primer estado mecánico estable al segundo estado mecánico estable.

50 El escudo puede plegarse en la dirección de la tetina también, cerrando el escudo. La tetina puede por ejemplo ser almacenada en una bolsa con otros objetos sin la necesidad de proteger la tetina y el chupete con una cubierta de chupete separada adicional. De esta manera, la tetina no se ensucia o infecta con bacterias de lo contrario, debido a que el escudo plegado rodea la tetina al menos parcialmente y por tanto evita que la tetina contacte con objetos

contaminados, tal como un pañuelo o una toalla. Cuando el escudo es plegado en la dirección de la tetina, el chupete puede ser almacenado fácilmente. Cuando por ejemplo un cuidador quiere alimentar al niño, dobla el escudo en la dirección de la tetina. Por tanto, el escudo se pliega alrededor de la tetina para aislar el chupete de una forma segura e higiénica. No hay necesidad de poner el chupete en una carcasa o ponerlo fuera del alcance de otros niños, que quieren jugar con el chupete o ponerlo en su boca, y no hay riesgo de que, cuando se cae al suelo, mientras no está protegido, la tetina se ensucie. De esta manera, el cuidador no tiene que limpiar la tetina antes de volver a insertar la tetina en la boca del niño. El escudo del chupete por tanto tiene dos propósitos: en el primer estado siendo un escudo para evitar que la tetina sea tragada en la boca del niño y en el segundo estado siendo una cubierta que protege la tetina de una forma fácil e higiénica.

De forma ventajosa el escudo tiene una geometría curvada. La geometría curvada forma parte de una esfera. La geometría curvada por lo tanto tiene dos estados mecánicos estables. En el primer estado el escudo es curvado de manera que se dobla en contra de la boca del niño. Esta forma no impide que el niño succione tetina y no deja marcas rojas en las mejillas del niño. En el segundo estado el escudo es curvado de manera que rodea la tetina. La forma del chupete es entonces esférica y protege a la tetina bien, de manera que el chupete puede ser almacenado de una forma fácil e higiénica.

En un modo de realización preferido, el escudo tiene una forma esférica tanto en el primer estado mecánico estable como en el segundo estado mecánico estable. En el primer estado, el escudo está desplegado y doblado en una dirección en contra de la tetina y tiene el propósito de un escudo. La curvatura del escudo doblado es esférica. En el segundo estado mecánico estable el escudo está plegado en la dirección de la tetina. Cuando tiene la forma esférica, el escudo rodea la tetina y no es posible el contacto directo de la tetina con objetos en el entorno. Cuando el escudo está en el segundo estado y plegado alrededor de la tetina, el chupete puede ponerse en una bolsa o en una mesa sin correr el riesgo de que la tetina se infecte por objetos contaminados con bacterias. Además, cuando cae en el suelo, se evita el contacto entre la tetina y la arena, agua, pelo o suciedad, lo cual es antihigiénico. Como resultado, antes de volver a insertar el chupete en la boca del niño, el cuidador no tiene que limpiar el chupete.

De forma preferible, la geometría del chupete es tal que la tensión está integrada en el material del escudo de manera que pasa desde el primer estado al segundo estado tras un impacto en el escudo. Una fuerza que excede una fuerza umbral, por ejemplo, un impacto, ejecutada en el escudo activa el escudo para pasar del primer estado mecánico al segundo estado mecánico o viceversa. La fuerza ejecutada en el escudo para hacer que el escudo se transfiera, puede ser aplicada por el cuidador para proteger la tetina contra el ambiente o para descubrir la tetina para reinsertarla en la boca del niño. La fuerza también puede de ser aplicada sobre el escudo mediante un impacto. Tras el impacto el escudo pasa desde el primer estado mecánico estable al segundo estado mecánico estable. De manera que sí el escudo golpea un objeto, por ejemplo el suelo, el escudo pasa desde la posición abierta a la posición cerrada y cubrirá la tetina.

En un modo de realización preferido, el escudo comprende uno o más cortes. Cuando las partes del escudo entre los cortes se ponen en contacto próximo entre sí se forma un alojamiento que forma una cavidad para la tetina, el cual puede rodear parcialmente o sustancialmente la tetina. El uno o más cortes permiten al escudo pasar más fácilmente desde el primer estado al segundo estado y viceversa. De forma ventajosa, los cortes están orientados principalmente en una dirección en contra de la tetina. Por consiguiente, en un segundo estado los cortes están orientados desde el lado inferior de la tetina al lado superior de la tetina. La presencia de un corte reduce la tensión tangencial en el escudo. Por consiguiente para pasar el escudo desde el primer estado al segundo estado o viceversa se requiere una fuerza más reducida.

De forma ventajosa, los cortes en el escudo están conformados tal que permiten una respiración sin obstáculos del niño. Cuando el escudo está en su primer estado mecánico estable, es decir, está plegado en contra de la tetina, el escudo funciona como un escudo. Por razones de seguridad el escudo tiene que ser lo suficientemente grande para evitar que el chupete sea tragado, cuando el niño chupa la tetina. Además, el escudo tiene que estar conformado de tal manera que permite al niño respirar a través de su nariz mientras que tiene el chupete en su boca. Si no, el niño tendría que abrir continuamente su boca para respirar y correr el riesgo de perder el chupete. Estas condiciones se pueden cumplir cuando los cortes están conformados de manera que no cubren la nariz del niño y el niño puede respirar sin obstáculos.

El chupete de acuerdo con la invención contribuye a la reducción del peso del chupete. Debido a que el escudo realiza las dos funciones de escudo y de cubierta de la tetina, el peso del chupete es menor que cuando un escudo y una cubierta integrada en la tetina adicional están presentes en el chupete.

El chupete también contribuye a la reducción de los objetos que cuidar. El niño no siempre usa el chupete o los cuidadores no quieren que el niño sea amamante del chupete todo el tiempo. Por tanto, se necesita una cubierta separada para mantener el chupete limpio independientemente de dónde este almacenado el chupete, tal como en un bolso, en una bolsa de pañales, o en casa. Algunos chupetes tienen cubiertas o tapas que se encajan en la tetina. Sin embargo, las cubiertas y las tapas se pierden o se rompen, haciéndolas menos convenientes de lo que se pretendía. De forma adicional, las cubiertas son demasiado voluminosas para llevarse en un bolsillo. Con el chupete

de acuerdo con la invención no hay necesidad de una cubierta de chupete adicional para almacenar el chupete de forma higiénica y segura.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Estos y otros aspectos del chupete de la invención serán aclarados y descritos adicionalmente con referencia a los dibujos en los que:

10 La figura 1 ilustra el chupete en un primer estado;

La figura 2 ilustra el chupete en un segundo estado.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS MODOS DE REALIZACIÓN

15 La figura 1 presenta un chupete 1 en un primer estado mecánico estable, mientras que la figura 2 presenta un chupete 1 en un segundo estado mecánico estable. Con referencia ahora a las figuras 1 y 2, este ejemplo proporciona un chupete 1 de acuerdo con un modo de realización de la invención. El chupete 1 incluye una tetina 2 y un escudo 3. El escudo 3 está en el lado superior conectado a la tetina 2. El chupete 1 puede además incluir un asa 4 conectada al lado inferior del escudo 3. El asa 4 puede estar conectada al escudo 3 directamente o a través de un tirador 5.

El chupete 1, que incluye la tetina 2, el escudo 3, el asa 4 y el tirador 5, puede estar construido de cualquier material adecuado para el propósito, tal como plásticos o elastómeros adecuados o similares con la misma flexibilidad.

25 La tetina 2 está hecha convencionalmente de un material elastomérico. La tetina 2 puede estar hecha de silicona, o preferiblemente de goma de silicona líquida, o de látex, u otro material elástico. La tetina 2 puede ser hueca o sólida y puede tener cualquier forma preferida. El tamaño de la tetina 2 es variable y en general depende de la boca del niño. El tamaño de la tetina 2 aumenta progresivamente y se hace en tamaños más grandes a medida que la boca del niño crece.

30 El escudo 3 es un escudo 3 sustancialmente flexible que incluye un lado 3a superior y un lado 3b inferior. Las caras laterales superiores de la tetina 2 y las caras laterales inferiores del asa 4. El lado 3a superior del escudo 3 está más próximo a y conectado con la tetina 2, mientras que el lado 3b inferior está más próximo al asa 4. El asa 4 puede estar conectada directamente al escudo 3 a través del tirador 5. La tetina 2 está generalmente fijada al centro del lado 3a superior del escudo 3. La posición simétrica de la tetina 2 proporciona una disposición confortable en la boca del niño: el chupete 1 no tiene una tendencia a moverse o girar debido al momento de gravedad.

40 El escudo 3 del chupete 1 está conformado de tal manera que puede obtener dos estados mecánicos estables con sólo un elemento la figura 1 ilustra un escudo en el primer estado mecánico estable plegado en contra de la tetina 2. La tetina 2 es entonces accesible fácilmente para la boca de un niño para amamantarse en el chupete 1. El escudo 3 está entonces en una posición abierta: la tetina 2 es accesible para que se amamante un niño. Este primer estado es un estado mecánico estable: cuando no se aplica una fuerza al escudo 3, el escudo 3 permanece en el primer estado. En el primer estado, la forma del escudo 3 es convexa. En el primer estado el radio de curvatura de la superficie del lado 3a superior del escudo 3 es más grande que el radio de curvatura de la superficie del lado 3b inferior. La figura 2 muestra el escudo 3 en el segundo estado mecánico estable plegado en la dirección de la tetina 2. El escudo 3 rodea la tetina 2 parcialmente o sustancialmente y por tanto protege la tetina 2 contra el contacto con otros objetos, tales como suciedad. El escudo 3 está entonces en una posición cerrada: la tetina 2 no es accesible para que se amamante un niño. En el segundo estado la forma del escudo 3 es cóncava. El segundo estado es un estado mecánico estable también: cuando no se aplica una fuerza al escudo 3, el escudo permanece en el segundo estado. En el segundo estado la curvatura de la superficie del lado 3b inferior del escudo 3 es mayor que el radio de curvatura de la superficie del lado 3a superior. El escudo 3 por tanto tiene 2 propósitos: uno de actuar como un escudo para prevenir que el chupete sea tragado por el bebe que se amamanta y uno de ser una cubierta de la tetina para proteger de forma segura higiénica la tetina 2 contra, entre otros, la suciedad, bacterias, u otros niños.

55 El escudo 3 del chupete 1 es transformable elásticamente entre el primer estado mecánico estable y el segundo estado mecánico estable. En el primer estado estable el escudo 3 tiene una forma de cúpula y la superficie del lado 3a superior del escudo 3 está en la superficie exterior de la cúpula. Dado que el escudo 3 tiene una rigidez finita, el paso desde el primer estado al segundo estado o viceversa supone una deformación forzosa del escudo 3, para presionar un área de escudo relativamente grande a través de un plano confinado subyacente, dispuesto en un plano transversal al eje de la tetina 2. La deformación del escudo 3 supone un desplazamiento temporal de material del escudo hacia el eje central de la tetina 2, lo cual resulta en una tensión de compresión en la pared del escudo 3 en la dirección circunferencial o tangencial. Tras pasar el plano confinado subyacente, la tensión en el escudo se liberará en el material y el escudo pasará al segundo estado estable. En el segundo estado estable el escudo rodea la tetina al menos parcialmente. Los estados estables en los cuales el escudo 3 está sustancialmente relajado, representan un mínimo de energía elástica que es inferior que la de un estado inestable, en el cual el escudo 3 está parcialmente deformado.

La transición desde el primer estado al segundo estado o viceversa supone una deformación forzosa similar del escudo 3, de manera que presiona 1 a de escudo relativamente grande a través de un plano confinado subyacente, dispuesto en un plano transversal al eje X de la tetina 2. La deformación del escudo 3 supone un desplazamiento temporal del material del escudo hacia el eje central de la tetina 2, lo cual resulta en una tensión de compresión en el escudo 3 en la dirección circunferencial o tangencial. Tras pasar el plano confinado subyacente, la tensión en el escudo 3 se liberará y el material en el escudo pasará al otro estado estable, es decir el segundo estado estable tras pasar el plano confinado subyacente desde el primer estado estable y el primer estado estable tras pasar el plano confinado subyacente desde el segundo estado estable. El estado intermedio inestable forma una barrera que pasa libremente desde el primer estado estable al segundo estado estable y viceversa. Por consiguiente, el primer y segundo estados mecánicos estables, se pueden caracterizar como equilibrios estables que están separados entre sí mediante el estado intermedio.

El escudo 3 puede pasar desde el primer estado estable al segundo estado estable mediante una fuerza ejecutada por un usuario, por ejemplo un padre que quiere guardar el chupete 1 cuando quiere alimentar al niño. El escudo también puede pasar desde el primer estado estable al segundo estado estable tras un impacto, por ejemplo cuando el escudo 3 del chupete 1 golpea el suelo. En ambas situaciones el escudo 3 pasa desde una forma sustancialmente de bóveda o un escudo sustancialmente plano a una forma que cubre sustancialmente la tetina 2. El segundo estado estable protege la tetina 2 contra el ambiente. El paso del Estado desplegado al estado plegado no sucede hasta que una fuerza de impacto excede un valor umbral. Cuando la fuerza o impacto está por encima del valor umbral el escudo pasa del primer estado estable al segundo estado o viceversa. El valor de la fuerza umbral es el resultado de entre otros, el material y la geometría del escudo 3. Los valores umbrales para ambas transferencias no tienen que ser necesariamente iguales. Una consideración en el diseño del valor umbral de transferencia desde el primer estado estable al segundo estado estable puede ser que el escudo 3 no debería pasar desde el primer estado estable al segundo estado estable cuando el niño se amamanta en la tetina y la tetina 2 y parte del escudo 3 son tirados en la boca del niño o cuando el niño empuja contra partes 3c del escudo.

Es ventajoso que el escudo tenga una geometría curvada. Una geometría curvada es favorable desde el punto de vista de la energía con respecto a formas que no son curvadas: el mínimo de energía elástica es menor, debido a que las tensiones internas son menores. Una forma preferida del segundo estado estable del escudo es la esférica. Una forma esférica del escudo 3 rodea la tetina 2 al menos parcialmente y se evita el contacto directo entre la tetina 2 y el ambiente.

Cuando se ejecuta una fuerza o un impacto sobre el escudo 3 en el primer estado estable, el escudo 3 está siendo deformado de forma local y se produce una tensión interna en la parte deformada del escudo 3. Estas tensiones internas influyen sobre partes adyacentes del escudo 3, de tal manera que las partes adyacentes del escudo 3 se deforman localmente también. Cada deformación local por tanto activa a las partes adyacentes para deformarse y por tanto el escudo 3 se deforma al segundo estado estable a través del estado intermedio.

En el escudo 3 se pueden hacer uno o más cortes 6. Los cortes 6, de forma preferible, tienen una orientación principal en contra del lado 2b inferior de la tetina. Por consiguiente, en el segundo estado mecánico estable los cortes 6 están orientados desde el lado 2b inferior de la tetina 2 hacia el lado 2a superior de la tetina 2. Los cortes 6 pueden estar hechos de cualquier forma y tamaños adecuados para proporcionar un contacto seguro y confortable para la piel del niño en el primer estado del escudo 3 y proporcionar una protección adecuada para la tetina 2 en el segundo estado del escudo 3. Los cortes 6 reducen las tensiones tangenciales o circunferenciales en el escudo 3. Por consiguiente, para transformar el escudo 3 desde el primer estado estable al segundo estado estable o viceversa a través del estado de compresión se requiere una fuerza menor. En el primer estado mecánico estable, los cortes 6 pueden estar conformados de tal manera que un corte está presente alrededor de la nariz de el niño que se amamanta. Un corte en la posición de la nariz permite al niño respirar a través de su nariz mientras está amamantando del chupete. Debido a que el niño no tiene que abrir su boca para respirar, se reduce el riesgo de que se caiga el chupete. La presencia de cortes 6 permite de forma positiva una ventilación de aire entre el escudo 3 y la cara del niño. La ventilación de aire ayuda a evitar irritación de piel y/o efectos de copa de succión provocados cuando la saliva está presente entre el escudo 3 y la cara del niño cuando se amamanta del chupete 1. En el segundo estado estable la aplicación de cortes 6 ayuda a establecer una cubierta 3b de tetina esférica para proteger la tetina 2. La presencia de corte 6 permite a las partes 3c del escudo rodear la tetina de forma más fácil. Las partes 3c del escudo por tanto rodean la tetina al menos parcialmente, pero de forma preferible totalmente.

Es preferible que el escudo 3 esté hecho de un material elastomérico. El material elastomérico preferido puede incluir silicona o látex, uno o más elastómeros termoplásticos o una combinación de los mismos. Las propiedades elásticas del material permiten al escudo 3 pasar del primer estado al segundo estado.

El escudo 3 puede estar hecho en cualquier tamaño adecuado para proporcionar un toque seguro y confortable con la piel del niño en el primer estado del escudo 3 y para proporcionar una protección adecuada para la tetina 2 en el segundo estado del escudo 3. La forma del escudo 3 tiene que ser adecuada para una interacción con la cara del niño mientras se amamanta de un chupete 1.

5 El asa 4 puede ser de cualquier forma, tamaño o diseño adecuado para agarrar el chupete 1 cuando el chupete 1 está siendo usado, lavado o llevado. El asa 4 está generalmente hecha de un material plástico duro. El asa 4 puede estar conectada conjuntamente al escudo, normalmente en la posición de un tirador 5, tal que puede girarse o voltear con respecto al escudo 3. El asa 4 puede estar fijada al escudo 3. Un asa 4 fija es usualmente más pequeña que un asa 4 conectada conjuntamente. Normalmente el asa 4 conectada conjuntamente es utilizada para retirar el chupete 1 del niño, mientras que un asa 4 fija es utilizada para fijar una banda de fijación del chupete 1 para conectar el chupete 1 a la ropa del niño. Aunque las figuras 1 y 2 presentan un chupete 1 que comprende un asa 4 conectada conjuntamente, es evidente para el experto en la materia que el asa 4 no es necesario que logre el objeto de la invención.

10

REIVINDICACIONES

- 5 1. Un chupete (1) que comprende una tetina (2) y un escudo (3) hecho de un material elástico, el escudo que tiene dos estados mecánicos estables, en un primer estado el escudo tiene el propósito de un escudo y en un segundo estado el escudo tiene el propósito de una cubierta de la tetina, en donde el escudo (3) está dispuesto de tal manera que, tras un impacto en el escudo (3), la tensión integrada en el material elástico del escudo (3) transfiere el escudo (3) desde el primer estado al segundo estado.
- 10 2. Un chupete (1) de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el escudo (1) tiene una geometría curvada.
3. Un chupete (1) de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde el escudo es esférico tanto en el primer estado como en el segundo estado.
- 15 4. Un chupete (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde la geometría del escudo (3) es tal que la tensión es integrada en el material del escudo (3) de tal manera que pasa desde el primer estado al segundo estado tras un impacto en el escudo (3).
- 20 5. Un chupete (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el escudo (3) comprende uno más cortes (6).
6. Un chupete (1) de acuerdo con la reivindicación 5, en donde los cortes (6) están conformados de tal manera que permiten una respiración sin obstáculos de un niño.

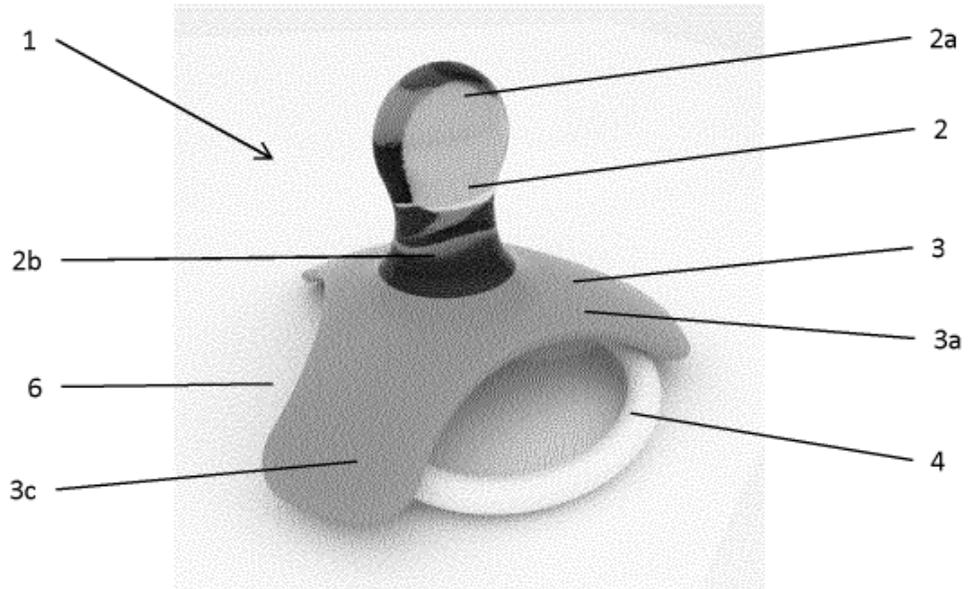


Fig. 1

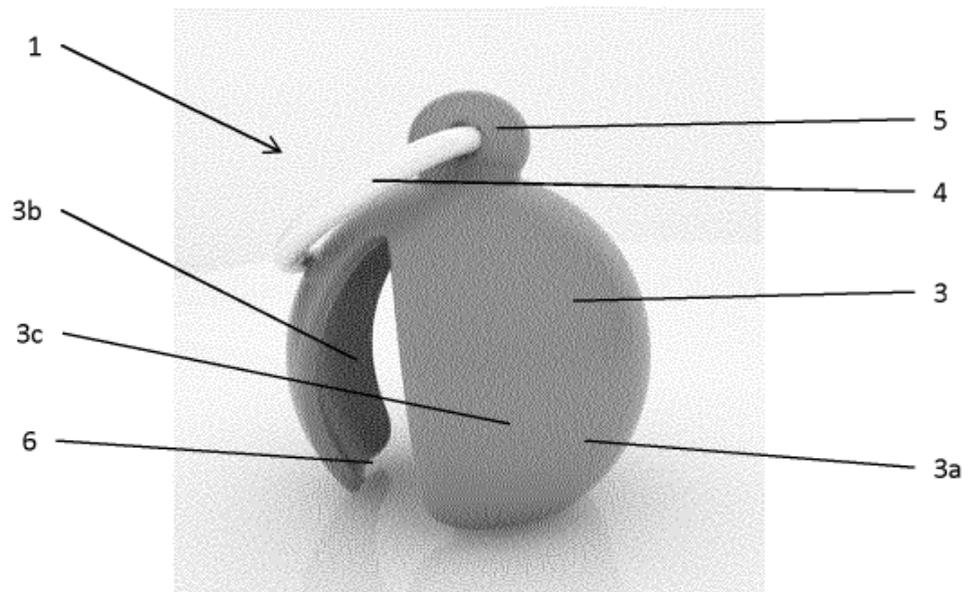


Fig. 2