

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 373 183**

51 Int. Cl.:
G02C 3/00 (2006.01)
G02C 11/00 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

- 96 Número de solicitud europea: **08718184 .8**
96 Fecha de presentación: **25.03.2008**
97 Número de publicación de la solicitud: **2130089**
97 Fecha de publicación de la solicitud: **09.12.2009**

54 Título: **CONJUNTO FORMANDO UN PAR DE GAFAS, EN PARTICULAR PARA UN LACTANTE O NIÑO PEQUEÑO.**

30 Prioridad:
26.03.2007 FR 0702175

45 Fecha de publicación de la mención BOPI:
01.02.2012

45 Fecha de la publicación del folleto de la patente:
01.02.2012

73 Titular/es:
**AHMED ZEKRI
38 RUE SAINT EXUPERY
01100 OYONNAX, FR y
MAITRE, OLIVIER**

72 Inventor/es:
**Zekri, Ahmed y
Maitre, Olivier**

74 Agente: **Tomas Gil, Tesifonte Enrique**

ES 2 373 183 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

Conjunto formando un par de gafas, en particular para un lactante o niño pequeño

- 5 [0001] La presente invención se refiere a un conjunto formando un par de gafas, en particular para un bebé o un niño pequeño.
- 10 [0002] A veces puede resultar muy difícil que un lactante o un niño pequeño quiera llevar gafas, en particular gafas de sol, ópticas o de confort. Sin embargo, el hecho de llevar gafas de sol puede ser necesario, incluso obligatorio, en caso de fuerte insolación o de necesidad de corregir la vista.
- 15 [0003] Existen pares de gafas para lactantes que incluyen patillas tradicionales. Estas gafas no se mantienen muy bien en posición encima de la cabeza del lactante, y como no son siempre bien aceptadas por este último, éste se las puede quitar fácilmente, véase por ejemplo EP 0 285 684 o FR 1 426 581.
- [0004] Existen también pares de gafas cuyas patillas se sustituyen por una cinta elástica. Estas gafas presentan esencialmente los mismos inconvenientes mencionados más arriba.
- 20 [0005] No existe en la actualidad un par de gafas que pueda ser aceptado fácilmente por un lactante o niño pequeño, y la presente invención tiene por objetivo de remediar este inconveniente. Con este propósito, el conjunto según la invención es tal como definido por la reivindicación 1 y por las reivindicaciones subsidiarias.
- 25 [0006] De este modo, cuando el chupete está en la boca de un usuario, particularmente de un lactante, las gafas se van a colocar en frente de los ojos de dicho usuario. El lactante no tiene la sensación de llevar gafas encima de la cabeza, por lo implica una mejor aceptación del hecho de llevar estas gafas, y el niño se siente más seguro gracias a la presencia del chupete en la boca.
- 30 [0007] El término "chupete" se debe entender en su acepción más amplia, incluyendo cualquier objeto destinado a ser chupado por un usuario tal como un lactante o un niño pequeño. Puede tratarse también particularmente de piruletas u otros dulces en forma de chupete.
- [0008] Dicha pieza de enlace puede formar un único cuerpo con el par de gafas, constituyendo una extensión de éstas, o puede incluir medios de ensamblaje a un par de gafas existente.
- 35 [0009] De la misma manera, el chupete puede formar un único cuerpo con dicha pieza de enlace, o bien la pieza de enlace puede comprender medios de ensamblaje a un chupete existente.
- [0010] De preferencia, dicha pieza de enlace incluye dos brazos de enlace que se extienden desde la zona inferior de cada gafa, dejando libre una zona de paso para la nariz del lactante o niño pequeño y que se unen al nivel de una zona destinada a situarse en frente de la boca de dicho lactante o niño pequeño.
- 40 [0011] Dicha pieza de enlace, conformada de este modo, puede tener un apoyo extendido contra la cara de un lactante o niño pequeño y puede presentar así una estabilidad reforzada con respecto a dicha cara.
- 45 [0012] La pieza de enlace puede tener una forma ligeramente curva, adaptada a la curvatura del rostro de un lactante o niño pequeño. Esta forma así una especie de "máscara" para la parte inferior de la cara del lactante, lo cual aumenta la estabilidad de su apoyo con respecto a la cara.
- 50 [0013] Dichos medios de ensamblaje de la pieza de enlace a un chupete incluyendo un cuerpo de chupete pueden comprender en particular un agujero realizado a través de dicha pieza de enlace, conformado para permitir que esa pieza de enlace se enganche estrechamente sobre el cuerpo del chupete.
- [0014] El montaje de dicha pieza de enlace sobre el chupete se realiza así sólo por fricción.
- 55 [0015] Dicho agujero puede comprender dos ranuras dispuestas sobre dos lados opuestos de este agujero, para permitir el enganche de dicha pieza de enlace sobre un anillo que se incluye en general en un cuerpo de chupete.
- [0016] Según otra posibilidad, los medios de ensamblaje pueden comprender patas de bloqueo que reciben el cuerpo de chupete entre si.
- 60 [0017] Según otra posibilidad más, los medios de ensamblaje comprenden una o varias piezas de adaptación que incluyen por una parte medios de ensamblaje móvil a dicha pieza de enlace, y por otra parte medios de ensamblaje adaptados a un tipo determinado de cuerpo de chupete.
- 65 [0018] Una misma pieza de enlace puede adaptarse de este modo a diferentes tipos de cuerpos de chupete, mediante el uso de una o varias piezas de adaptación correspondientes a estos cuerpos de chupete.

[0019] El par de gafas puede estar desprovisto de patillas o bien incluir patillas. Estas patillas permiten aumentar la estabilidad de este par de gafas con respecto a la cara del niño.

5 [0020] La invención se entenderá bien, y otras características y ventajas de ésta aparecerán, en referencia al dibujo esquemático anexo que representa, en forma de ejemplos no limitativos, una forma de realización preferida del conjunto al que se refiere.

10 La figura 1 es una vista en perspectiva de un par de gafas y de una pieza de enlace incluidos en este conjunto;

La figura 2 es una vista frontal de este par de gafas y de esta pieza de enlace;

15 La figura 3 es una vista lateral, de sección longitudinal, de este par de gafas y de esta pieza de enlace, antes del montaje de un chupete sobre éstos, y la figura 4 es una vista similar a la figura 3, después del montaje del chupete.

Las figuras representan un par de gafas 1 para lactante o niño pequeño, comprendiendo una pieza de enlace 2 orientada en una dirección que corresponde a la parte inferior de la cara del portador de gafas.

20 [0021] Esta pieza de enlace 2 forma un único cuerpo con el par de gafas 1, que se puede realizar esencialmente con éste, en una única pieza de enlace de material sintético moldeado.

25 [0022] La pieza de enlace 2 incluye dos brazos de enlace 3 que se extienden desde la zona inferior de cada gafa 4, dejando libre una zona 5 de paso para la nariz del lactante o niño pequeño y que se unen al nivel de una zona 6 de forma más o menos oval. La pieza de enlace 2 tiene una forma ligeramente curva, tanto longitudinal como transversalmente, adaptada a la curvatura de la cara de un lactante o niño pequeño.

30 [0023] La zona 6 incluye un agujero 7 realizado a través de ésta, y dos ranuras 8 realizadas sobre dos lados opuestos de este agujero 7.

[0024] Estas ranuras 8 se dimensionan para permitir el enganche a través de éstas del anillo 11 de un chupete 10, y el agujero 7 se dimensiona para permitir que la zona 6 se enganche estrechamente sobre el cuerpo 12 de este chupete, tal y como se puede ver en la figura 4.

35 [0025] Tal como se entiende, dicha pieza de enlace 2 se dimensiona, y el agujero 7 se realiza sobre esta pieza de enlace 2, de tal modo que, cuando el chupete 10 se coloca en la boca de un lactante o niño pequeño, las gafas 4 se sitúen en frente de los ojos de este lactante o niño.

40 [0026] El lactante lleva así las gafas sin tener la sensación de llevar gafas encima de la cabeza, lo que implica una mejor aceptación del hecho de llevar gafas, y el niño se siente más seguro gracias a la presencia del chupete en la boca.

45 [0027] La pieza de enlace 2 puede tener un apoyo extendido contra la cara de un lactante o niño pequeño y puede así tener una estabilidad reforzada con respecto a la cara.

[0028] En cuanto al agujero 7, éste permite el montaje de la pieza de enlace 2 sobre el chupete 10 únicamente por fricción, de modo que este montaje es fácil de realizar y que el chupete 10 se puede separar fácilmente de la pieza de enlace 2 en caso de necesidad.

50 [0029] Según lo que se ha mencionado anteriormente, la invención proporciona un conjunto formando un par de gafas fácilmente aceptado por un lactante o niño pequeño, lo cual constituye una ventaja determinante con respecto a los pares de gafas homólogos de la técnica anterior.

55 [0030] La invención se ha descrito más arriba en referencia a una forma de realización proporcionada sólo a modo de ejemplo. Es evidente que ésta no se limita a la presente forma de realización sino que se extiende a todas las formas de realización que abarcan las reivindicaciones anexas. De este modo, el término "chupete" se debe entender en su acepción más amplia, incluyendo cualquier objeto destinado a ser chupado por un lactante o niño pequeño; en particular puede tratarse de piruletas u otros dulces en forma de chupete o de piruleta; la pieza de enlace 2 puede no formar un único cuerpo con el par de gafas 1 e incluir medios de ensamblaje a un par de gafas existente; el chupete 10 puede formar un único cuerpo con la pieza de enlace 2; el par de gafas 1 puede incluir patillas.

65

REIVINDICACIONES

- 5 1. Conjunto comprendiendo un par de gafas particularmente para lactante o niño pequeño, y una pieza de enlace (2) unida, o que se puede unir al par de gafas (1), **caracterizado por el hecho de que** esta pieza de enlace forma un único cuerpo con un chupete (10) o incluye medios de ensamblaje (7) a un chupete (10) existente; dicha pieza de enlace (2) se dimensiona, y dicho chupete (10) se dispone, o se puede disponer, sobre esta
10 pieza de enlace (2), de tal modo que, cuando la pieza de enlace (2) está unida al par de gafas (1) y al chupete (10), y que el chupete (10) se coloca en la boca de un usuario, el par de gafas (1) se sitúe en frente de los ojos de dicho usuario.
2. Conjunto según la reivindicación 1, **caracterizado por el hecho de que** dicha pieza de enlace (2) forma un
15 único cuerpo con el par de gafas (1), constituyendo una extensión de éste.
3. Conjunto según la reivindicación 1, **caracterizado por el hecho de que** dicha pieza de enlace incluye medios de ensamblaje a un par de gafas existente.
4. Conjunto según una de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado por el hecho de que** dicha pieza de enlace (2) incluye dos brazos de enlace (3) que se extienden desde la zona inferior de cada gafa (4), dejando libre una
20 zona (5) de paso para la nariz de un usuario y que se unen al nivel de una zona (6) destinada a estar situada en frente de la boca de este usuario.
5. Conjunto según una de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado por el hecho de que** la pieza de enlace (2) tiene una forma ligeramente curva, adaptada a la curvatura de la cara de un usuario.
6. Conjunto según una de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizado por el hecho de que**, en el caso en el que la pieza de enlace (2) incluye medios de ensamblaje (7) a un chupete (10) existente, dichos medios de ensamblaje comprenden un agujero (7) dispuesto a través de dicha pieza de enlace (2), conformado para permitir que esta pieza de enlace (2) se enganche estrechamente sobre un cuerpo (12) que se incluye en el
30 chupete (10).
7. Conjunto según la reivindicación 6, **caracterizado por el hecho de que** dicho agujero (7) incluye dos ranuras (8) dispuestas sobre dos lados opuestos de este agujero, que permite el enganche de dicha pieza de enlace (2) sobre un anillo (11) que se incluye habitualmente en un cuerpo (12) de chupete (10).
8. Conjunto según una de las reivindicaciones 6 a 7, **caracterizado por el hecho de que** los medios de ensamblaje comprenden patas de bloqueo que reciben el cuerpo de chupete entre si.
- 40 9. Conjunto según una de las reivindicaciones 6 a 7, **caracterizado por el hecho de que** los medios de ensamblaje comprenden una o varias piezas de adaptación comprendiendo por una parte medios de ensamblaje móvil a dicha pieza de enlace, y por otra parte medios de ensamblaje adaptados a un tipo determinado de cuerpos de chupete.
- 45 10. Conjunto según una de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizado por el hecho de que** el par de gafas (1) está desprovisto de patillas.
11. Conjunto según una de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizado por el hecho de que** el par de gafas incluye patillas.

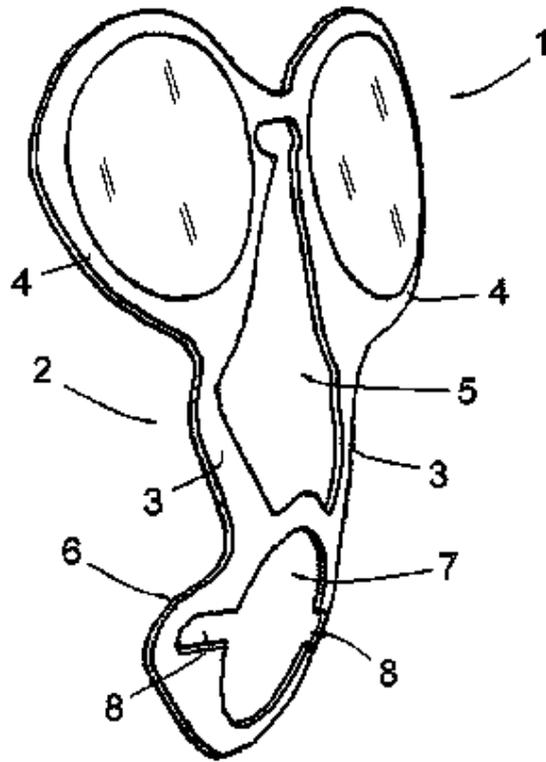


FIG. 1

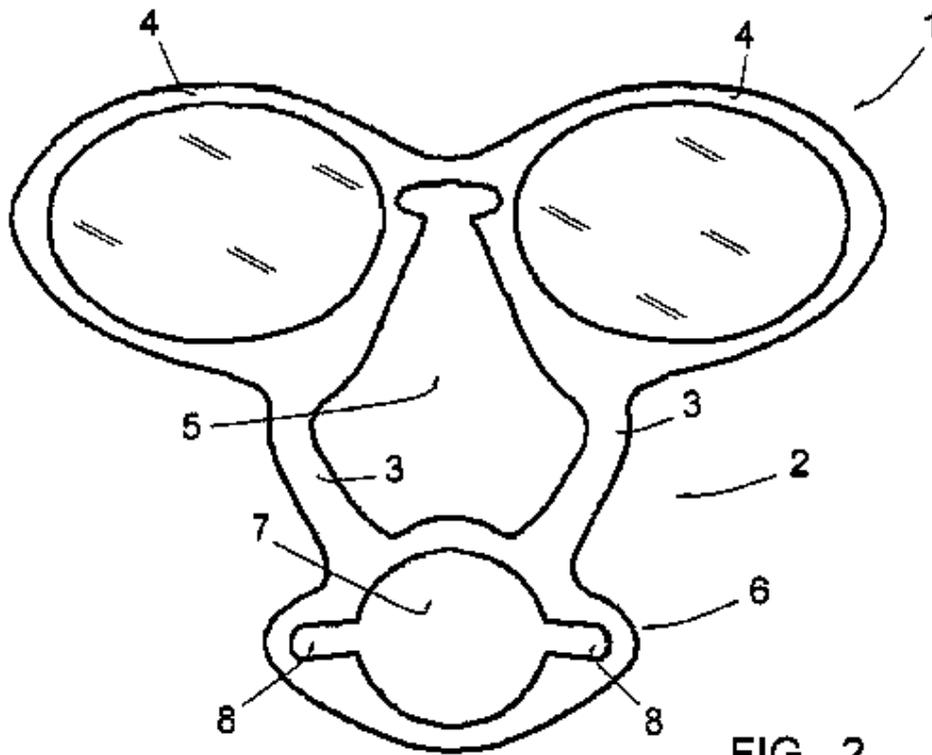


FIG. 2

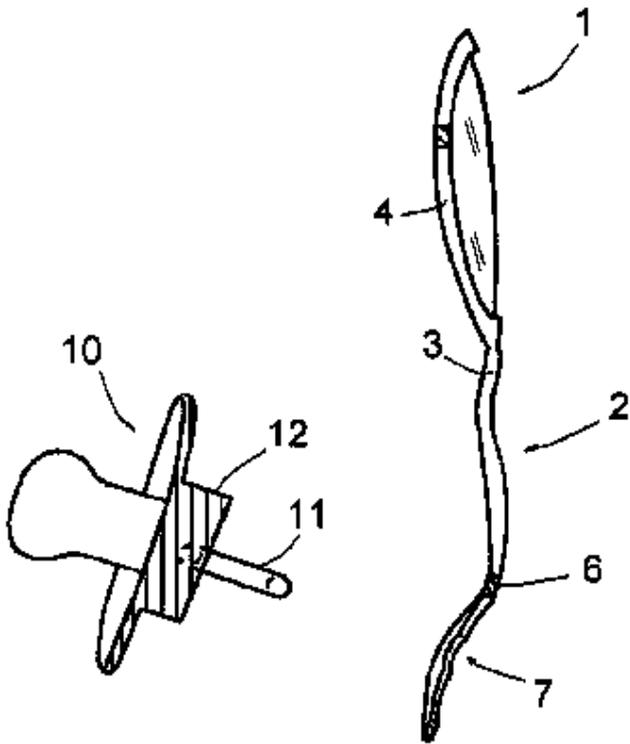


FIG. 3

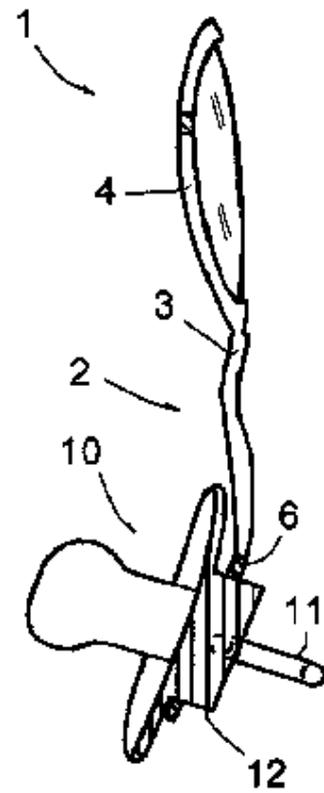


FIG. 4