

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 226 495**

21 Número de solicitud: 201930215

51 Int. Cl.:

G02C 5/12 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

11.02.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.03.2019

71 Solicitantes:

**RAMOS GERBOLES, Francisco Javier (100.0%)
Pío del Río Hortega, 11 - 4ºB
47014 Valladolid ES**

72 Inventor/es:

RAMOS GERBOLES, Francisco Javier

74 Agente/Representante:

MURCIA PERELLÓ, Manuel Vicente

54 Título: **Gafa infantil con puente anatómico incorporado**

ES 1 226 495 U

DESCRIPCIÓN

GAFAS INFANTIL CON PUENTE ANATÓMICO INCORPORADO

5 **Objeto de la invención**

El objeto de la presente memoria es una gafa infantil con puente anatómico incorporado, cuya principal característica distintiva, es que está diseñada para su empleo en niños con poca nariz, de tal forma que pueda corregirse su defecto visual, evitando que tengan que
10 mirar por encima de la lente y el uso de incómodas plaquetas pegadas a la gafa.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, en niños que, debido a su fisionomía, disponen de una nariz de tamaño
15 pequeño, se emplean pequeñas “plaquetas” o cuerpos que se unen al puente de la gafa y cuya finalidad es conseguir que los niños no miren por encima de la lente de la gafa, y así conseguir corregir su defecto visual.

Ejemplo de esto, es el modelo de utilidad español ES 1 049 575 U que describe una gafa
20 perfeccionada, del tipo de las que disponen de unos aros unidos por un puente, de unas plaquetas para el apoyo en la nariz y de unas varillas para la sustentación en las orejas; caracterizada porque el puente está formado por una varilla fina de acero inoxidable de alta flexibilidad, capaz de absorber todo tipo de deformaciones.

El problema que presenta dicha solución, es que, las plaquetas se despegan de la gafa, por
25 lo que hay que volver a colocar unas, y supone un gasto económico extra para el usuario de las mismas; y a su vez, su carácter más rígido, provocan que se clave en la nariz del usuario y ésta quede marcada, variando la estética del mismo.

30

Descripción de la invención

El problema técnico que resuelve la presente invención es conseguir una gafa que se
35 adopte a la fisionomía de la nariz de aquellos niños que dispongan de poca longitud, y donde a su vez, no varíe el peso de la gafa y su modo de sujeción, de forma que quede

perfectamente ajustada a la nariz. Para ello, la gafa infantil con puente anatómico incorporado, objeto del presente modelo de utilidad, está caracterizada por comprender un cuerpo materializado con forma de arco en su parte inferior, y que presenta un reborde que permite una mayor fijación en la nariz del usuario, y donde en su parte superior, dispone de una protuberancia que se dobla sobre la estructura del propio puente logrando afianzarse sobre él, de tal forma que se fije a la estructura o chasis de la gafa

Gracias a su diseño, el puente de la gafa aquí preconizada se ajustará perfectamente a la nariz de su usuario, sin dejar señales físicas como consecuencia de la misma, independientemente de la longitud de su nariz.

De esta forma, se conseguirá eliminar el problema técnico asociado a los niños (con poca nariz) que portan gafas, y que, por comodidad, deciden mirar por encima de la lente, ya que el espectro visual de interés, generalmente se sitúa a una altura mayor que la suya. Cumpliendo así, con las recomendaciones de ópticos y oftalmólogos infantiles.

En resumen, los objetivos conseguidos por la gafa aquí presentada, serán que la gafa no se resbale por la nariz del usuario, consiguiendo que el niño mire por el centro de la lente (corrigiendo su defecto visual), lo que aportará una gran comodidad y confortabilidad en el niño, ya que el material empleado es antideslizante y ligero.

Finalmente, se podrá materializar con puentes en diversos tamaños de tal forma, que pueda ajustarse correctamente a cada niño, consiguiendo los objetivos propuestos con el diseño.

25 **Breve descripción de las figuras**

A continuación, se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

30

FIG 1. Muestra una vista de la gafa infantil con puente anatómico incorporado, objeto del presente modelo de utilidad.

FIG 2. Muestra una vista en detalle de la parte trasera de la gafa infantil con puente anatómico incorporado, objeto del presente modelo de utilidad.

35

FIG 3. Muestra una vista del cuerpo (5) como parte de la gafa infantil con puente anatómico incorporado, objeto de la presente memoria de modelo de utilidad.

5 **Exposición de un modo detallado de realización de la invención**

En las figuras adjuntas se muestra una realización preferida de la invención. Más concretamente, la gafa infantil con puente anatómico incorporado, objeto de la presente memoria, está caracterizada porque comprende una estructura o chasis (1) terminadas en sendas patillas (2); y donde la estructura (1) está diseñada para albergar sendos cristales (3), y donde, en su parte central se dispone del puente (4) de la gafa en forma de arco; y que está caracterizada porque sobre dicho puente (4) se sitúa un cuerpo (5) materializado con forma de arco en su parte inferior, y que presenta un reborde (5a) que permite una mayor fijación en la nariz del usuario, y donde en su parte superior, el cuerpo (5) dispone de una protuberancia (5b) que se dobla sobre la estructura del propio puente (4) logrando afianzarse sobre él, de tal forma que se fije a la estructura o chasis (1) de la gafa.

El cuerpo (5) estará materializado en silicona antideslizante o un material con características mecánicas equivalentes, que no varíen el peso de la estructura (1) de la gafa y con un tacto agradable al contacto.

En una realización particular, el cuerpo (5) estará integrado en el propio puente (4) de la estructura o chasis (1) de la gafa.

REIVINDICACIONES

1.- Gafa infantil con puente anatómico incorporado del tipo de las que comprende una estructura o chasis (1) terminadas en sendas patillas (2); y donde la estructura (1) está
5 diseñada para albergar sendos cristales (3), y donde, en su parte central se dispone del puente (4) de la gafa en forma de arco; y que está **caracterizada porque** sobre dicho puente (4) se sitúa un cuerpo (5) materializado con forma de arco en su parte inferior, y que presenta un reborde (5a) que permite una mayor fijación en la nariz del usuario, y donde en
10 su parte superior, el cuerpo (5) dispone de una protuberancia (5b) que se dobla sobre la estructura del propio puente (4) logrando afianzarse sobre él, de tal forma que se fije a la estructura o chasis (1) de la gafa; y porque, el cuerpo (5) está materializado en silicona antideslizante o equivalente.

2.- Gafa infantil con puente anatómico incorporado según la reivindicación 1 en
15 donde el cuerpo (5) está integrado en el puente (4) de la estructura (1) de la gafa.

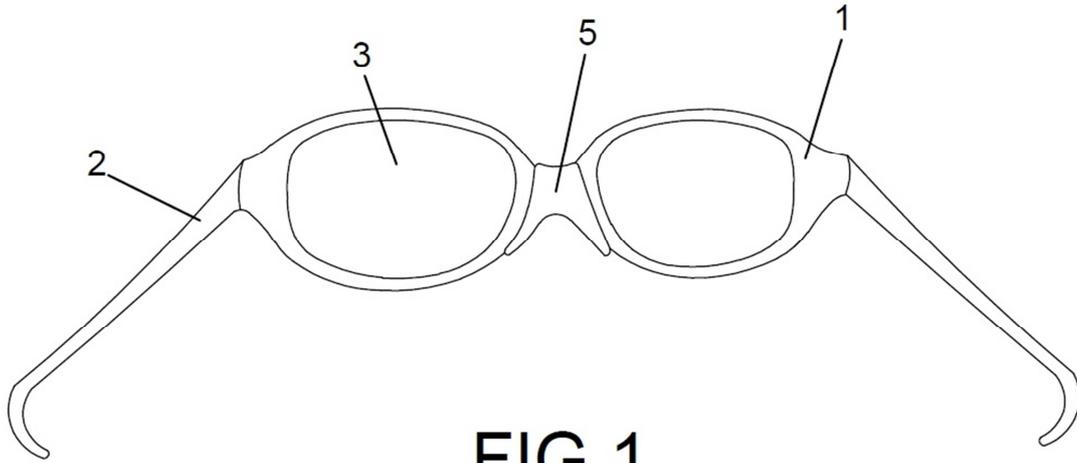


FIG. 1

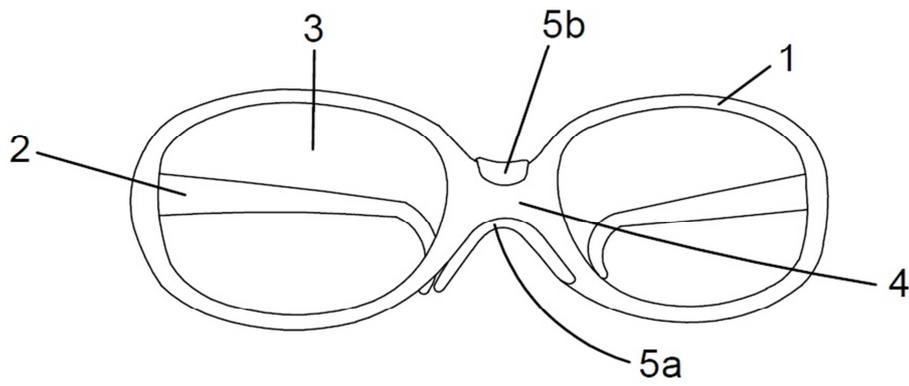


FIG. 2

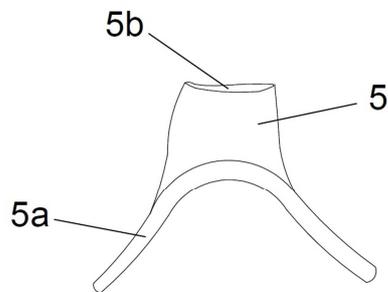


FIG. 3