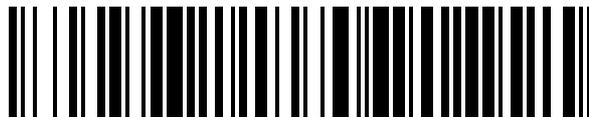


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 237 851**

21 Número de solicitud: 201931694

51 Int. Cl.:

A61F 9/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

16.10.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.11.2019

71 Solicitantes:

**CASTILLO SALAZAR, Jose M^a (100.0%)
C/FRANCISCO DE ENZINAS 22 1^o
09003 BURGOS ES**

72 Inventor/es:

CASTILLO SALAZAR, Jose M^a

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **GAFAS DE SURF**

ES 1 237 851 U

DESCRIPCIÓN

GAFAS DE SURF

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, unas gafas de surf, es decir unas gafas que buscan proteger los ojos de los usuarios especialmente diseñadas para la práctica del surf.

10

Caracteriza a la presente invención la especial configuración, diseño, materiales y disposición relativa de los diferentes elementos que conforman las gafas de surf, de manera que se consiguen unas gafas que permiten tener siempre protegidos los ojos frente a los diferentes agentes, tales como sol, reflejos, agua del mar etcétera.

15

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de las gafas, y particularmente las gafas de protección para prácticas deportivas.

20 **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

En la práctica de surf, hasta el momento se desconoce la utilización de gafas de protección, si bien puede que alguien haya utilizado algunos medios de protección como gafas o similares, no son gafas especialmente diseñados para la práctica del surf.

25

Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar unas gafas para la práctica del surf que protejan en todo momento los ojos de los usuarios de los múltiples agentes externos que pueden dañar sus ojos, tales como el agua del mar, el propio sol, los reflejos, las ojas, la arena.

30

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Es objeto de la presente invención unas gafas para surf que comprenden estructura de soporte realizada en goma con alta capacidad de succión, hipoalergénica, hermética y que reduce la presión para evitar el enrojecimiento.

5 Sobre dicha estructura de soporte se dispone hacia el exterior una almohadilla y sobre ésta una lente con tratamiento antiniebla y anti-rayas y a su vez sobre ésta una lente principal que es una lente esférica sin distorsión con protección contra rayos UV y que bloquea los rayos UVA y UVB.

10 La estructura soporte comprende unas cintas elásticas graduables que parten del borde superior e inferior de la estructura de soporte para lograr una mejor amortiguación del choque de las olas.

La estructura de soporte está diseñada de manera que en su espacio interior
15 permite poder alojar unas gafas graduadas

Gracias a las características constructivas de las gafas se logra una eficaz protección de los ojos frente a los agentes externos que puedan afectar, molestar y ser nocivos en la práctica del surf, agentes tales como el agua, las
20 olas, el sol, los reflejos, la arena.

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En
25 la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos,
30 componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de
5 ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de
acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se
acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en
donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

10 En la figura 1, podemos observar una representación de las gafas con todos los
elementos en disposición explosionada.

En la figura 2, se muestra en detalle cómo se fijan las juntas de goma en la
estructura de soporte.

15

En la figura 3 se muestra cómo se puede alojar en el interior de las gafas unas
gafas graduadas.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

20

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización
preferente de la invención propuesta.

En la figura 1 podemos observar que la gafa para surf objeto de la invención
25 está caracterizada porque comprende una estructura soporte de junta de goma
(1) con capacidad de succión, hipoalergénico y hermética que conforma un
conjunto cerrado que cubre los globos oculares, y sobre la que se dispone una
almohadilla (2) para una mejora adaptabilidad, una lente secundaria (3) con
tratamiento antiniebla y anti-rayas, y a continuación de esta lente secundaria
30 (3) se dispone una lente principal (4) que es una lente esférica sin distorsión y
con protección contra los rayos Ultravioletas que bloquean rayos UVA y UVB;

la estructura soporte de junta de goma (1) cuentan con unas cintas elásticas (5) de fijación a la cabeza.

5 Las cintas elásticas (5) presentan la particularidad de estar unidas en el extremo superior (6) y en el extremo inferior de las gafas con objeto de lograr una mejor amortiguación ante el choque de las olas y así poder cubrir las fuerzas verticales, tal y como se observa en la figura 2.

10 La estructura de soporte de junta de goma (1) puede presentar en los laterales unas aberturas (8) como objeto de dotar de una mayor ligereza a todo el conjunto.

15 Finalmente, en la figura 3 se muestra cómo el espacio interior de la estructura de soporte de junta de goma (1) define un espacio interior (10) en el que son alojables unas gafas graduadas (9).

20 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Gafa de surf caracterizada porque comprende una estructura soporte de junta de goma (1) con capacidad de succión, hipoalergénico y hermética que
5 conforma un conjunto cerrado que cubre los globos oculares, y sobre la que se dispone una almohadilla (2), a continuación una lente secundaria (3) con tratamiento antiniebla y anti-rayas, y seguida a esta lente secundaria (3) se dispone una lente principal (4) que es una lente esférica sin distorsión y con protección contra los rayos Ultravioletas que bloquean rayos UVA y UVB; la
10 estructura soporte de junta de goma (1) cuentan con unas cintas elásticas (5) de fijación a la cabeza.

2.- Gafa de surf según la reivindicación 1 caracterizada porque las cintas elásticas (5) están unidas en el extremo superior (6) y en el extremo inferior de
15 las gafas.

3.- Gafa de surf según la reivindicación 1 ó 2 caracterizada porque la estructura de soporte de junta de goma (1) presenta en los laterales unas aberturas (8).

20

4.- Gafa de surf según la reivindicación 1 ó 2 ó 3 caracterizada porque el espacio interior (10) de la estructura de soporte de junta de goma (1) permite alojar unas gafas graduadas (9).

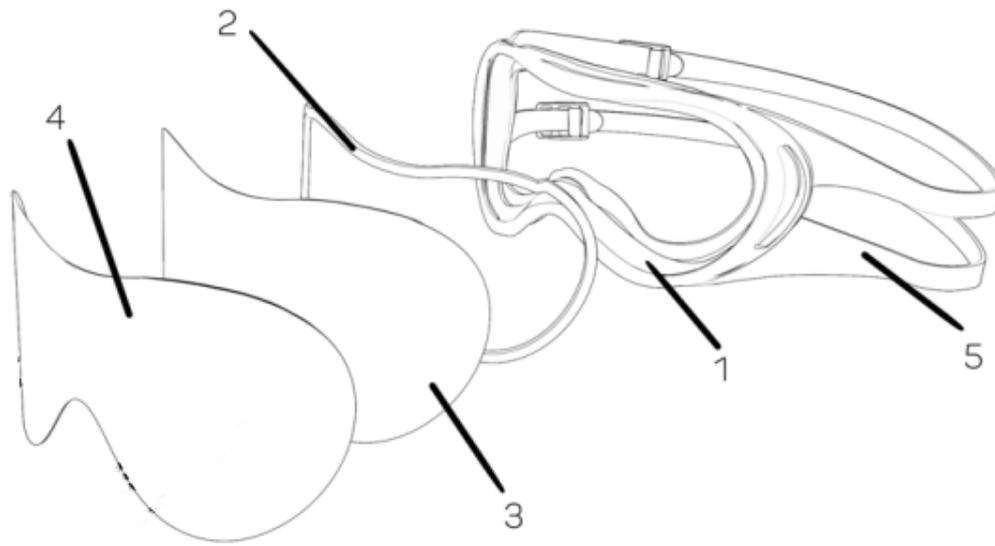
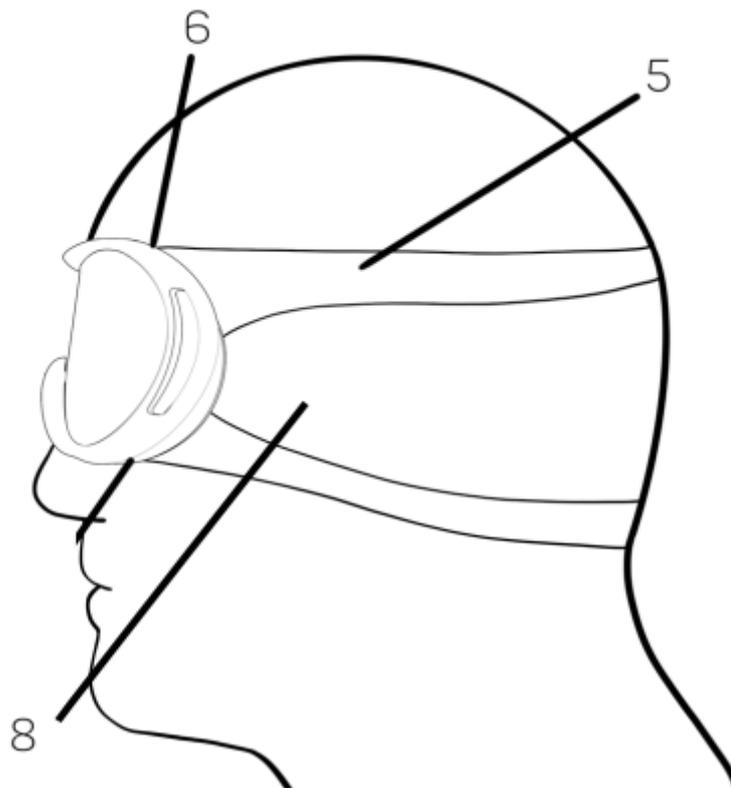


FIGURA 1

FIGURA 2



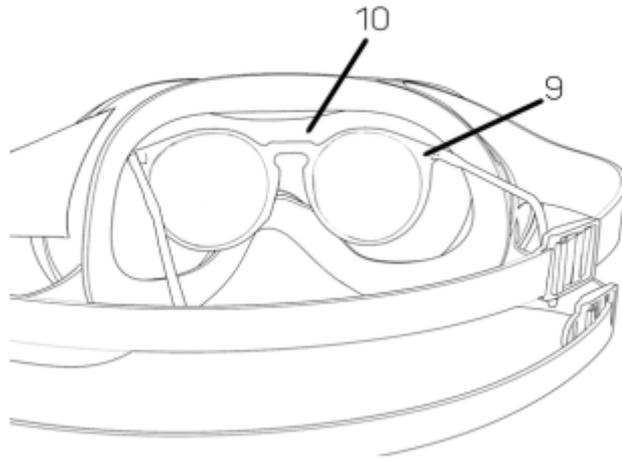


FIGURA 3