

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 187 537**

21 Número de solicitud: 201730666

51 Int. Cl.:

G02C 5/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.06.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.07.2017

71 Solicitantes:

**POZO CALERO, Juana Josefa (100.0%)
Júpiter, 62
13005 Ciudad Real ES**

72 Inventor/es:

POZO CALERO, Juana Josefa

74 Agente/Representante:

ALFONSO PARODI, David

54 Título: **GAFAS CON SOPORTE PARA ELEMENTOS SALUDABLES**

ES 1 187 537 U

DESCRIPCIÓN

GAFAS CON SOPORTE PARA ELEMENTOS SALUDABLES

OBJETO DE LA INVENCIÓN

La presente invención, tal como se indica en el título, se
5 refiere a unas gafas que, además de sus funciones obvias, actúan
como soporte especial para elementos considerados favorecedores
de la salud, predispuestos de tal manera a ser útiles y novedosos,
aportando así al estado de la técnica un producto único, atractivo y
ventajoso.

10 El objeto de esta invención es aportar una solución hasta
ahora desconocida para varios inconvenientes que se comentarán
más adelante, principalmente, se pretende lograr un resultado final
que permita disponer de elementos beneficiosos para la salud en un
objeto tan cotidiano como son unas gafas, y gracias a esto disfrutar
15 de las ventajas de los elementos en cuestión sin necesidad de
transportar objetos adicionales que en condiciones normales no se
llevarían.

El invento en cuestión aporta esenciales características de
novedad y notables ventajas con respecto a los medios conocidos y
20 utilizados para los mismos fines en el estado actual de la técnica.

En la actualidad, la sociedad ha tomado conciencia de la
importancia del cuidado de la salud y el bienestar general. En un
mundo lleno de radiaciones, electrodomésticos, conexiones
inalámbricas y todo tipo de dispositivos electrónicos, se empieza a
25 poner el foco en el alcance de las consecuencias que todo esto
puede acarrear a las personas. Esta consecuencia de las nuevas
tecnologías se une a las típicas enfermedades y malestares que
siempre han existido. De esta forma, se estudian cada día nuevas
formas de favorecer un buen estado de salud y de ánimo, y así
30 lograr contrarrestar los desafíos existentes. Por causa de esto no

sólo surgen nuevos medicamentos sino también una rama del estado de la técnica busca soluciones en objetos que encontramos en la naturaleza y sus variaciones. Dentro de esta línea existen infinidad de publicaciones que afirman que hay unos elementos
5 peculiares que aportan ventajas sobre la salud de las personas, y si bien no son medicinas ni deben ser utilizados como tal, se han encontrado virtudes interesantes en ellos, y estos son la turmalina, imán, iones negativos y germanio. Entonces surgió la pregunta sobre cómo utilizar estos elementos y cómo tenerlos cerca del cuerpo sin
10 tener que llevar una bolsa, caja o cualquier otro medio de transporte adicional, lo cual resultaría incómodo, añadiría costes y hasta reduciría el efecto de dichos elementos sobre el cuerpo. Hasta el momento no se conocía una respuesta idónea para esta pregunta.

Las gafas con soporte para elementos favorecedores de la salud que la invención propone resuelve de forma plenamente
15 satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, aportando una serie de ventajosas y novedosas características, y sin que ello suponga merma alguna de sus prestaciones en otros aspectos.

La invención propuesta pretende aportar una solución
20 económica, ecológica, práctica, sencilla y de fácil utilización, cuyo efecto sería contar con los elementos mencionados y sus ventajas sobre la salud, y todo actuando como soporte un objeto cotidiano como son las gafas, y así no tener que cargar con objetos adicionales que añaden peso y volumen, y que son difíciles de
25 almacenar y transportar, así como incómodos y desagradables de utilizar.

La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector de las gafas.

30

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado de la técnica encontramos algunos documentos relacionados con la invención en cuestión, aunque ninguno de ellos aporta las mismas características ventajosas ni resuelve eficazmente los inconvenientes existentes.

5 Así, en el documento ES 1 018 366 U encontramos una gafa estuche integrada escamoteable perfeccionada con protección solar, de las que están formadas por una montura frontal, articulables por su parte media merced a una bisagra central, articulándose asimismo, las mitades de las monturas frontales con las varillas
10 laterales a través de las bisagras, caracterizada en que, la varilla lateral dispone en su interior de medios de retención, extracción y montaje, de los cristales solares contenidos en la cavidad prismática interior a dichas varillas laterales.

 Por otro lado, en el documento ES 1 155 584 se aporta una
15 patilla de gafa con microchip de información, formado por un cuerpo de la patilla, una charnela o bisagra y un microchip NFC insertado dentro, caracterizado porque el cuerpo de la patilla tiene hecho un cajeadado con la forma y las dimensiones de alto, ancho y largo según se necesite para insertar dentro un microchip NFC y cubierto con el
20 mismo material o tapa embellecedora según diseño.

 A su vez, en el documento ES 2 341 412 se reivindica unas mejoras introducidas en la Patente principal nº P200700775 relativa a una montura de gafa dotada de medios de protección, caracterizada porque la montura incorpora un medio de sujeción que
25 consiste en unas varillas que en posición extendida abarcan la parte posterior de la cabeza impidiendo que la gafa se caiga.

 En estos documentos encontramos gafas con sistemas de estuche integrado, con microchip de información o con medios adicionales de protección, sin embargo, ninguna de ellas aporta un
30 sistema de soporte con elementos como los que hemos

mencionado, dejando así irresueltos los inconvenientes citados previamente.

Así vemos, que hasta ahora no se conocían unas gafas que por sus novedosas características resuelva los inconvenientes mencionados anteriormente tanto en cuanto a los documentos citados como a otras invenciones o sistemas tradicionales que encontramos en el estado de la técnica.

Tomando en consideración los casos mencionados y analizados los argumentos conjugados, con la invención que se propone en este documento se da lugar a un resultado final en el que se aportan aspectos diferenciadores significativos frente al estado de la técnica actual, y donde se aportan una serie de avances en los elementos ya conocidos con sus ventajas correspondientes.

En particular:

- Se logra un producto final que incorpora elementos conocidos como beneficiosos para el bienestar físico.
- Muchas publicaciones citan la turmalina, imán, germanio e iones negativos como medios para protegernos contra la polución electromagnética de teléfonos, ordenadores, microondas, etc.
- También hay muchos que afirman que los elementos comentados ayudan a aliviar los siguientes dolores: dolor de cabeza, dolor de espalda, dolor de artritis, dolores musculares, inflamación de los nervios, calambres menstruales, esguinces, hinchazón.
- Al incluir los elementos en gafas se evita tener que llevarlos en bolsos, cajas u otros objetos adicionales incómodos de transportar.

- Las gafas presentan unos orificios apropiados donde convenientemente son colocados los elementos indicados, evitando así generar molestias durante el uso de las gafas.
- 5 - Se aporta un producto novedoso, creativo, llamativo y original que despierta el interés y la curiosidad de muchas personas.
- Los elementos incluidos presentan un volumen muy reducido para no producir incomodidad durante el uso
- 10 de las gafas.
- Es fácil de almacenar y de transportar.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Así, la presente invención está constituida a partir de los
15 siguientes elementos:

Unas gafas que disponen de una zona para recepción de elementos, situado preferiblemente en las patillas, que presenta unos orificios apropiados que soportan solidariamente uno o más de los siguientes elementos: germanio, turmalina, imán, iones
20 negativos.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de esta memoria descriptiva se acompaña un dibujo que a modo de ejemplo no limitativo, describe
25 una realización preferida de la invención:

Figura 1.- Perspectiva de la invención.

En dichas figuras se destacan los siguientes elementos numerados:

1. Gafas
- 30 2. Orificio de soporte de germanio

3. Orificio de soporte de turmalina
4. Orificio de soporte de imán
5. Orificio de soporte de iones negativos

5 REALIZACIÓN PREFERIDA DE LA INVENCION

Una realización preferida de la invención propuesta, se constituye a partir de los siguientes elementos: unas gafas (1) que disponen de una zona para recepción de elementos, situado preferiblemente en las patillas, que presenta unos orificios
10 apropiados que soportan solidariamente uno o más de los siguientes elementos: germanio (2), turmalina (3), imán (4), iones negativos (5).

15

REIVINDICACIONES

- 1.- GAFAS CON SOPORTE PARA ELEMENTOS SALUDABLES, caracterizadas por ser unas gafas que disponen de una zona para recepción de elementos, situado preferiblemente en las patillas, que presenta unos orificios apropiados que soportan solidariamente uno o más de los siguientes elementos: germanio, 5 turmalina, imán, iones negativos.

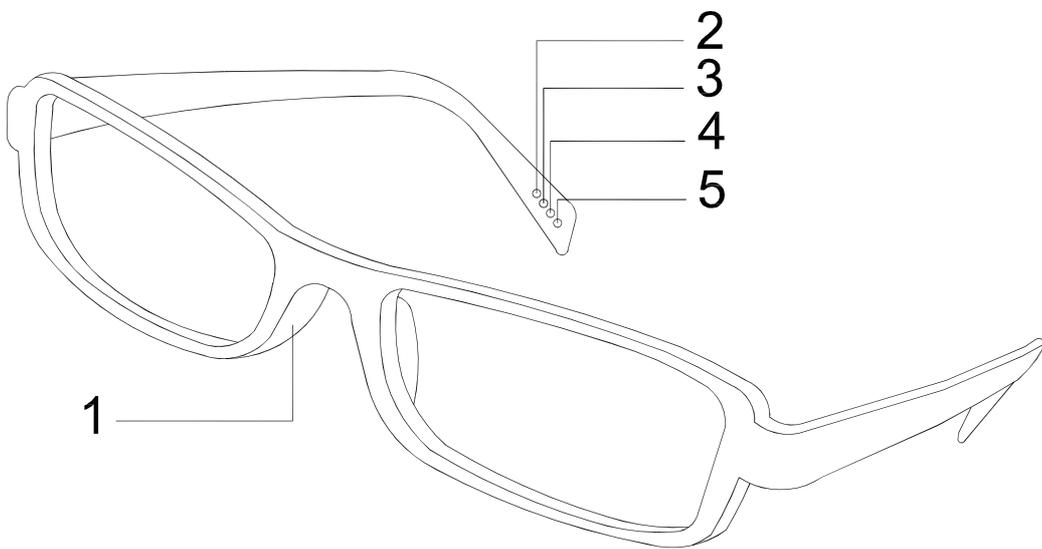


FIG. 1