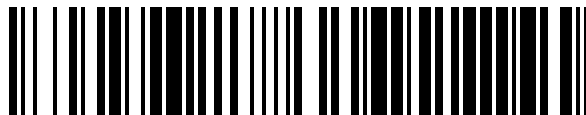


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 165 310**

21 Número de solicitud: 201600263

51 Int. Cl.:

G02B 3/02 (2006.01)

H04M 1/22 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

19.04.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.09.2016

71 Solicitantes:

HAUSMANN ILUNDAIN, Alfonso (100.0%)

Victor de la Serna 8, 2B

28016 Madrid ES

72 Inventor/es:

HAUSMANN ILUNDAIN, Alfonso

54 Título: **Pantalla adaptado al móvil, tablet, ordenador y e-book graduado a la vista**

ES 1 165 310 U

DESCRIPCIÓN

Pantalla adaptado al móvil, tablet, ordenador y e-book graduado a la vista.

5 Sector de la técnica

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria oftalmológica, más concretamente en la especialización de la fabricación de protectores graduables en dioptrías que tenga cada usuario y en la forma que se adapte a su equipo tecnológico.

10

Antecedentes de la invención

15

Actualmente nos encontramos con un índice de pérdida de visión en las sociedad que obliga al individuo afectado por ella a adoptar diferentes medidas para su corrección como la de portar indefinidamente unas gafas o lentes que corrijan esas deficiencias.

Esto obliga al usuario a depender de estas medidas correctoras no definitivas en el uso de dispositivos.

20

Conociendo la importancia de las nuevas tecnologías en el mundo moderno no podemos depender de un elemento no permanente para asegurar el uso de los dispositivos.

25

En el caso de dispositivos como el teléfono móvil, Tablet y ordenador o portátil, la urgencia por el uso de éstos en materia laboral, consultiva, de ubicación, y demás propiedades en el día a día, hace necesario una alternativa inmediata a las gafas o lentes.

30

En el caso de los dispositivos de lectura o e-book, vemos una dependencia absoluta en el uso de las gafas o lentillas en cualquiera de las situaciones que nos encontremos para el uso del lector, siendo una de las propiedades del libro electrónico la portabilidad del mismo.

35

Hoy en día para la protección de todos estos dispositivos portátiles se comercializan pantallas protectoras, principalmente para los teléfonos móviles que protegen de caídas y golpes.

40

Lo que haría esta modalidad de utilidad seria añadir la pantalla graduada que permita un uso en cualquier momento y sin dependencias de todos los dispositivos además de proteger la pantalla de caídas y golpes dotando al usuario de una seguridad ante daños, pérdidas u olvidos de las actuales medidas correctoras de la visión.

Explicación de la invención

45

La pantalla adhesiva o incorporable a la carcasa de "libro" en los dispositivos móviles o fijos se configura como una solución a los problemas descritos.

50

Más concretamente, la pantalla está dotado del número de dioptrías necesarias graduadas para que el usuario pueda discernir con claridad lo que se representa en los dispositivos, adaptándose en los dispositivos según la dimensión que estos presentan para abarcar toda la información, lo que conlleva para el usuario una mejora sustancial en

su calidad de vida, eliminando obstáculos o impedimentos propios del uso de gafas o lentillas que requieren una constante portabilidad y dependencia.

Breve descripción de los dibujos

5

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, 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

Figura 1.- Representa la pantalla ya graduada en dioptrías adhesiva al dispositivo

Realización preferente de la invención

15

A la vista de estas figuras puede observarse como al adaptar una pantalla graduada para cada usuario (3) al dispositivo (2) permite al usuario discernir con total claridad los símbolos, letras e imágenes (4) que anteriormente no podía por falta de gafa o lentillas (1).

20

Evidentemente esto requiere de un examen inicial de la vista para personalizar la pantalla o descripción del número de dioptrías ya diagnosticado previamente.

REIVINDICACIONES

1. Gafa o lente graduada para pantallas de dispositivos tales como móviles, portátiles, tablets, libros electrónicos y ordenadores. **Caracterizado** porque presenta:

5

- Un cuerpo (3) adaptado a la dimensión de la pantalla del dispositivo (2) del material que requiera para permitir graduar la imagen (4) a la vista (1) de cada usuario.

2. Lente fabricada según reivindicación 1 adaptándose ésta de manera adhesiva o bien con solapa a elección de cada usuario en cada uno de los dispositivos.

10

Figura 1

