(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 668 720**

(21) Número de solicitud: 201700712

(51) Int. Cl.:

F16M 13/02 (2006.01)
G06F 13/10 (2006.01)

(12) INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA R1

(22) Fecha de presentación:

08.09.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

21.05.2018

(88) Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:
20.08.2018

(71) Solicitantes:

MARTINEZ ALMIÑANA, Enric (100.0%)
Carrer del Perú, 118, 2º A
08018 Barcelona ES

(72) Inventor/es:

MARTINEZ ALMIÑANA, Enric

(74) Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

(54) Título: **Soporte para pantallas y monitores con orientación automática**

(57) Resumen:
Soporte para pantallas y monitores con orientación automática.
Constituido a partir de una estructura o chasis articulado para sostener pantallas y/o monitores, que comprende elementos de sujeción para la pantalla, y una serie de motores eléctricos que controlan la orientación de la pantalla mediante una cámara ubicada en el soporte, que apunta en la dirección en que se encontraría el usuario, y que, mediante un software que reconoce contornos y formas tanto de objetos como faciales, detecta si dicho objeto se desplaza del centro al que está apuntando, enviando dicha información a una controladora de los motores eléctricos mencionados anteriormente y orientando la pantalla hacia el objeto que tiene reconocido.

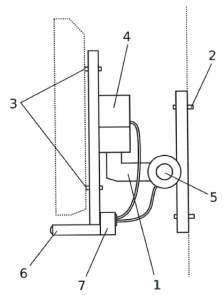

FIG 1

ES 2 668 720 R1

OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(21) N.º solicitud: 201700712

(22) Fecha de presentación de la solicitud: 08.09.2017

(32) Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

(51) **Int. Cl. :** ***F16M13/02*** (2006.01)
G06F13/10 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	**(56) Documentos citados**	**Reivindicaciones afectadas**
X	US 2005179618 A1 (OH SUNG I) 18/08/2005; párrafos [0006], [0020 - 0022], [0030 - 0031]; figuras 1, 11.	1-3
X	US 2014176424 A1 (HUNG JIAN-HUNG et al.) 26/06/2014; párrafos [0013 - 0015]; figuras 4 - 5.	1-3
X	CN 205229896U U (UNIV SHANDONG SCIENCE & TECH) 11/05/2016; resumen; figura 1.	1-3
A	GB 2502150 A (BRYDSON MILTON) 20/11/2013; resumen.	1-3

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia
Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría
A: refleja el estado de la técnica
O: referido a divulgación no escrita
P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud
E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones ☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe	**Examinador**	**Página**
07.08.2018	S. Sánchez Paradinas	1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

F16M, G06F

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC