

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 730 899**

21 Número de solicitud: 201930384

51 Int. Cl.:

G06K 9/00 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

30.04.2019

30 Prioridad:

03.05.2018 US 15/970,852

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.11.2019

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

28.02.2020

71 Solicitantes:

**ROYAL CARIBBEAN CRUISES, LTD. (100.0%)
1050 Caribbean Way Suite 577
33132 Miami FL Florida US**

72 Inventor/es:

**FAIN, Richard;
SCHNEIDER, Jay;
HASTY, Joey;
SMITH, David;
NAKAYA, Josh y
BARNES, Laura**

74 Agente/Representante:

RIZZO, Sergio

54 Título: **Identificación de pasajeros de alto rendimiento en la supervisión de entrada**

57 Resumen:

La presente invención establece una identificación de pasajeros de alto rendimiento en la seguridad de entrada. Un método para la identificación de pasajeros de alto rendimiento incluye recibir en la memoria de un sistema informático central de un dispositivo de obtención de imágenes una imagen obtenida simultáneamente de un grupo de individuos aproximándose a un pasaje de entrada e identificar un conjunto de caras del grupo. El método también incluye consultar una base de datos de rostros con cada rostro identificado en el conjunto y para cada rostro asignar un valor de confianza de haber emparejado el rostro con un registro de una persona conocida en la base de datos. Finalmente, el método incluye decorar visualmente cada rostro de la imagen obtenida simultáneamente con una característica visual inicial a condición de que un valor de confianza asignado de manera correspondiente esté por debajo de un umbral, pero en caso contrario con una característica visual diferente, y mostrar la imagen obtenida simultáneamente en un visualizador del sistema informático central.

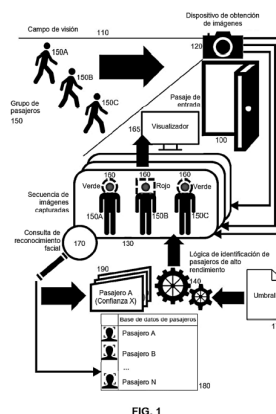


FIG. 1



②① N.º solicitud: 201930384

②② Fecha de presentación de la solicitud: 30.04.2019

③② Fecha de prioridad: **03-05-2018**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Int. Cl.: **G06K9/00** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	AU 2017218930 A1 (ACCENTURE GLOBAL SERVICES LTD) 07/09/2017, párrafos [0021 - 0032]; párrafo [0041]; párrafos [0051 - 0052]; párrafos [0055 - 0061]; Párrafo [0081]; figuras 1 - 2.	1-19
X	US 2004117638 A1 (MONROE DAVID A) 17/06/2004, Párrafos [0155 - 0195]; párrafos [0248 - 0250]; figuras 1 - 2. Figuras 10 - 13.	1-19
X	EP 2620896 A2 (ACCENTURE GLOBAL SERVICES LTD) 31/07/2013, Párrafos [0038 - 0048]; párrafos [0062 - 0072]; figuras 3 - 4. Figuras 12 - 13.	1-19

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
19.02.2020

Examinador
M. L. Alvarez Moreno

Página
1/2

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

G06K

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

INVENES, EPODOC, WPI