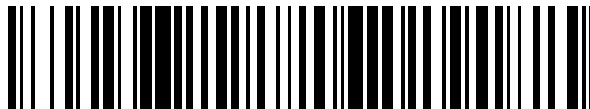


19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 711 189**

21 Número de solicitud: 201930317

51 Int. Cl.:

- H04N 19/105** (2014.01)
- H04N 19/11** (2014.01)
- H04N 19/176** (2014.01)
- H04N 19/182** (2014.01)
- H04N 19/426** (2014.01)
- H04N 19/593** (2014.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

04.04.2017

30 Prioridad:

06.04.2016 KR 20160042095
24.06.2016 KR 20160079635

43 Fecha de publicación de la solicitud:

30.04.2019

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

04.02.2020

62 Número y fecha presentación solicitud inicial:

P 201890060 04.04.2017

71 Solicitantes:

KT CORPORATION (100.0%)
90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si
13606 Gyeonggi-do KR

72 Inventor/es:

BAE KEUN, Lee y
JOO YOUNG, Kim

74 Agente/Representante:

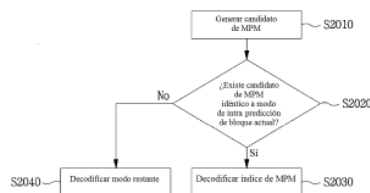
UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **MÉTODO Y APARATO PARA PROCESAR SEÑALES DE VÍDEO**

57 Resumen:

Método y aparato para procesar señales de video. Un método para procesar un vídeo de acuerdo con la presente invención puede comprender: generar una pluralidad de candidatos de modo más probable (MPM); determinar si hay un candidato de MPM idéntico a un modo de intra-predicción de un bloque actual entre la pluralidad de candidatos de MPM; obtener el modo de intra-predicción del bloque actual, basándose en un resultado de la determinación; y realizar una intra-predicción para el bloque actual, basándose en el modo de intra-predicción del bloque actual.

[FIG 20]





- ②① N.º solicitud: 201930317
②② Fecha de presentación de la solicitud: 04.04.2017
③② Fecha de prioridad: **06-04-2016**
24-06-2016

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	J. CHEN et al. DOCUMENT: JVET-B0021. "ALGORITHM DESCRIPTION OF JOINT EXPLORATION TEST MODEL 1". Joint Video Exploration Team (JVET) of ITU-T SG 16 WP 3 and ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11, 20/02/2016 [en línea][recuperado el 23/05/2019]. Recuperado de Internet <URL: http://phenix.it-sudparis.eu/jvet/doc_end_user/documents/2_San%20Diego/wg11/JVET-B0021-v1.zip >. Resumen, apartado 2.3.1	1-9
L	VIVIENNE SZE et al. HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING (HEVC): ALGORITHMS AND ARCHITECTURES. Springer, 31/12/2014, ISSN 978-3-319-06894-7. Capítulos 1, 10-11, apartados 1.3, 3.1, 4.1, 4.3, 4.4.1, 4.4.3; figuras 3.1, 6.1, 7.1	1, 5-7

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

L: documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).

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
27.01.2020

Examinador
J. M. Vazquez Burgos

Página
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

H04N 19/105 (2014.01)

H04N 19/11 (2014.01)

H04N 19/176 (2014.01)

H04N 19/182 (2014.01)

H04N 19/426 (2014.01)

H04N 19/593 (2014.01)

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

H04N

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

INVENES, EPODOC