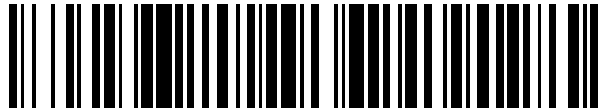


19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 699 723**

21 Número de solicitud: 201890085

51 Int. Cl.:

**H04N 19/11** (2014.01)  
**H04N 19/176** (2014.01)  
**H04N 19/159** (2014.01)  
**H04N 19/44** (2014.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

**22.06.2017**

30 Prioridad:

**24.06.2016 KR 20160079638**  
**24.06.2016 KR 20160079639**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**12.02.2019**

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

**05.04.2019**

71 Solicitantes:

**KT CORPORATION (100.0%)**  
**90, BULJEONG-RO, BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI**  
**13606 GYEONGGI-DO KR**

72 Inventor/es:

**LEE, Bae Keun**

74 Agente/Representante:

**UNGRÍA LÓPEZ, Javier**

54 Título: **MÉTODO Y APARATO PARA TRATAR UNA SEÑAL DE VÍDEO**

57 Resumen:

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

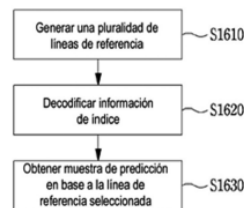


FIG.16



- ① N.º solicitud: 201890085  
② Fecha de presentación de la solicitud: 22.06.2017  
③ Fecha de prioridad: **24-06-2016**  
**24-06-2016**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	JIAHAO LI et al. Multiple line-based intra prediction for high efficiency video coding [arXiv]. arXiv 26 May 2016 arXiv USA. , 26/05/2016, Páginas 10 pp. [en línea][recuperado el 14/03/2019]. Recuperado de Internet <URL: <a href="https://arxiv.org/abs/1605.08308v1">https://arxiv.org/abs/1605.08308v1</a> >. Apartados III y IV.C	1-2, 4-7, 11-12, 14
A		3, 8-10, 13, 15
X	CN 103200401 A (SONY CORP) 10/07/2013, párrafo [77]; párrafo [79]; párrafos [105 - 115]; párrafos [161 - 166]; reivindicación 7, figura 8,	1-2, 12
A		3-11, 13-15
A	WEN GAO, SIWEI MA. Advanced Video Coding Systems. . Springer, 15/01/2015 [en línea][recuperado el 15/03/2019]. Recuperado de Internet <URL: <a href="https://books.google.es/books?id=xmExBgAAQBAJ&amp;printsec=frontcover&amp;hl=es">https://books.google.es/books?id=xmExBgAAQBAJ&amp;printsec=frontcover&amp;hl=es</a> >, ISSN 3319142437. apartado 3.2.1, página 37; figura 3.2, página 36	1, 4, 11
A	EP 2129135 A1 (NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE) 02/12/2009, párrafos [29 - 33]; párrafos [43 - 66]; figura 5,	1-15
A	J. LI et al. Multiple line-based intra prediction. Document: JVET-C0071 (version 2). Video Exploration Team (JVET) of ITU-T SG 16 WP 3 and ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11, 26/05/2016 [en línea][recuperado el 15/03/2019]. Recuperado de Internet <URL: <a href="http://phenix.it-sudparis.eu/jvet/doc_end_user/current_document.php?id=2669">http://phenix.it-sudparis.eu/jvet/doc_end_user/current_document.php?id=2669</a> >. Apartado 2	1-15

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  
28.03.2019

Examinador  
J. M. Vazquez Burgos

Página  
1/2

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

**H04N 19/11** (2014.01)

**H04N 19/176** (2014.01)

**H04N 19/159** (2014.01)

**H04N 19/44** (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