

Solicitud No.				Examen de patentabilidad							
NC2021/0014981				1°	-	2°	X	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.				Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2020/031651				6 de mayo de 2020							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)						Prioridad		Presentación			
09/05/2019						X		-			
Solicitante											
FG INNOVATION COMPANY LIMITED; SHARP KABUSHIKI KAISHA											
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:											
Art. 14	-	Art. 15	-	Art. 20	-	Art. 25 (Falta de unidad de invención)			-		

CRITERIOS DE BÚSQUEDA	
Reivindicaciones objeto de búsqueda	1 a 15
Palabras clave utilizadas	Encod*, MPM, neigh*, ALWIP, planar, DM, chroma, luma, decod*, CTU, probabilit*, bin, above, deriv*, context
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04N 19/11, H04N 19/157, H04N 19/176, H04N 19/463, H04N 19/593, H04N 19/91

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica	Categoría del documento citado ⁽²⁾
SIPI	NC2019/0013930	17/01/2020	-	-	E
ISA	P. Helle, T. Hinz, R. Rischke, J. Pfaff, P. Merkle, M. Schäfer, B. Stallenberger, V. George, H. Schwarz, D. Marpe y T. Wiegand	11/07/2018	-	-	A
	H. Sasai y T. Nishi	21/07/2011	-	-	A
USPTO	US 2020/322620	08/10/2020	-	-	E
CNIPA	CN103931185	16/07/2014	-	-	A
	CN104871543	26/08/2015	-	-	A
	CN105934948	07/09/2016	-	-	A
	US 2018/098072	05/04/2018	-	-	A
	US 2018/184126	28/06/2018	-	-	A
	US 2018/205946	19/07/2018	-	-	A
	US 2018/270480	20/09/2018	-	-	A
	CN108781284	09/11/2018	-	-	A
Google	J. Pfaff, B. Stallenberger, M. Schäfer, P. Merkle, P. Helle, T. Hinz, H. Schwarz, D. Marpe y T. Wiegand	12/03/2019	-	-	A
	WO18064948	12/04/2018	-	-	A
Patbase	US 2020/359033	12/11/2020	-	-	E
	US 2021/218960	15/07/2021	-	-	E
Orbit	WO2018/219925	06/12/2018	-	-	A
	US 10721479	05/09/2019	-	-	E
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		J. Pfaff, B. Stallenberger, M. Schäfer, P. Merkle, P. Helle, T. Hinz, H. Schwarz, D. Marpe y T. Wiegand (2019). CE3: Affine linear weighted intra prediction (CE3-4.1, CE3-4.2). <i>Joint Video Experts Team (JVET) of ITU-T SG 16 WP 3 and ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11</i> . pp. 1-17. Recuperado desde: https://jvet-experts.org/			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.		H. Sasai y T. Nishi (2011). Modified Context Derivation for Complexity reduction. <i>Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC) of ITU-T SG16 WP3 and ISO/IEC JTC1/SC29/WG11</i> . pp. 1-16. Recuperado desde: https://www.itu.int/wftp3/av-arch/jctvc-site/2011_07_F_Torino/			

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES	
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		P. Helle, T. Hinz, R. Rischke, J. Pfaff, P. Merkle, M. Schäfer, B. Stallenberger, V. George, H. Schwarz, D. Marpe y T. Wiegand (2018). CE3-related: Non-linear weighted intra prediction (cross-check report in JVET-K0262). <i>Joint Video Experts Team (JVET) of ITU-T SG 16 WP 3 and ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11</i>. pp. 1-7. Recuperado desde: https://jvet-experts.org/	
(²) Categorías de documentos citados			
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.			
Fecha del reporte de búsqueda 20/03/2025			