

INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD

Solicitud No.	Examen de patentabilidad							
NC2021/0011797	1°	-	2°	X	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.	Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2020/022363	12 de marzo de 2020							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación		
12/03/2019				X		-		
Solicitante								
QUALCOMM INCORPORATED								
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 29
Palabras clave utilizadas	infer, current, transform, block, video, partitioned, partitioning, within, sub-blocks, ISP, type, plurality, types, discrete, cosine, transforms, DCT, sine, DST, sub-partitions, size, intra-prediction, mode, DST-7, DCT-2, reconstructed, residual, data, reconstruct
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04N 19/12, H04N 19/157, H04N 19/176, H04N 19/625

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	15185119	20/11/2015	-	-	A
WO	CN110392256	29/10/2019	-	-	E
	Benjamin Bross, Jianle Chen, Shan Liu	18/01/2019	-	-	A
	Egilmez (Qualcomm) H E, Ramasubramonian A K, Said A, Hu N, Seregin V, Van der Auwera G, Karczewicz (Qualcomm) M	29/03/2019	-	-	E
Patbase	WO19154936	15/08/2019	-	-	E
	US2016219290	28/07/2016	-	-	A
	US2018332289	15/11/2018	-	-	A
Orbit	US10986340	20/04/2021	-	-	T
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP) Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp. O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		Benjamin Bross, Jianle Chen, Shan Liu (2019). Versatile Video Coding (Draft 4). 13. JVET meeting; 20190109 - 20190118; Marrakech; (the Joint Video Exploration Team of ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 and ITU-T SG.16), 20190309 Source info:Nr: JVET-M1001-v6; JVET-M1001, Page(s): 1 – 294. Egilmez (Qualcomm) H E, Ramasubramonian A K, Said A, Hu N, Seregin V, Van der Auwera G, Karczewicz (Qualcomm) M (2019). Non-CE6: A Simplification of Implicit Transform Selection in Intra-subblock Partitioning. Egilmez (Qualcomm) H E, Ramasubramonian A K, Said A, Hu N, Seregin V, Van der Auwera G, Karczewicz (Qualcomm) M - - -			
⁽²⁾ Categorías de documentos citados					
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.			“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.		
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.			“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“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.			“Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el		



“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.	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: (09/04/2025)	

