

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0002211				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Method, encoding, color spaces, bit, depths, switching, sampling, decoding, video, sequence		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04N 19/61		
		CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	01033027	27/04/2001	-	A
Patbase*	US 2016261884	08/09/2016	-	E
EPOQUE	WO 2015138957	17/09/2015	-	E
IEEE	Rao (2016)	05/12/2016	-	E
USPTO	US 2005232501	20/10/2005	-	A
	US 2009087111	02/04/2009	-	A
	US 2009168894	02/07/2009	-	A
	US 2010157154	24/06/2010	-	A
	US 2013010864	10/01/2013	-	A
	US 2013083855	04/04/2013	-	A
	US 2014301478	09/10/2014	-	E
	US 2014376611	25/12/2014	-	E
	US 2015264405	17/09/2015	-	E
	US 2015358631	10/12/2015	-	E
	US 2015373327	24/12/2015	-	E
	US 9756353	05/09/2017	-	E
EPO	Kim (2003)	23/05/2003	-	A
	Mohammed (2004)	18/10/2004	-	A
	Norking (2012)	01/12/2012	-	A
	CN 101076125	21/11/2007	-	A
	CN 1921627	28/02/2007	-	A
	CN 102572475	11/07/2012	-	A
	WO 2005034092	14/04/2005	-	A
SIPO	US 2014029846	30/01/2014	-	A
JPO	JP 2009523337	18/01/2009	- 1, 3, 5, 9, 12 y 17	A
	US 2013083855	04/04/2013	(Pág. 6, Párr. 0050, líneas 7 a 12; Pág. 1, Párr. 0003, líneas 3 a 7; Pág. 4, Párr. 0030, líneas 1 a 5; figura 3; Pág. 1, Párr. 0003, líneas 3 a 7; figura 1; figura 2; Pág. 2, Párr. 0020, líneas 1 a 6; Pág. 7, Reiv. 9, líneas 18 a 20; Pág. 4, Párr. 0030, líneas 1 a 5; Pág. 7, Reiv. 9, líneas 18 a 20)	X
	Marpe (2007)	20/02/2007	1, 2, 9 11, 17 y 18 (Pág. 3157, Col. 2, Párr. 3; Pág. 3159, Col. 1,	X

			Párr. 3, líneas 9 a 14; Pág. 3158, Col. 2, Párr. 1, líneas 11 a 13; Pág. 3158, Col. 1, Párr. 3, líneas 12 a 16; Pág. 3158, Col. 1, Párr. 1, líneas 10 a 16; Pág. 3158, Col. 1, Párr. 1, líneas 10 a 16; Pág. 3158, Col. 1, Párr. 1, líneas 16 a 20; Pág. 3158, Col. 2, Párr. 3; Pág. 3159, Col. 1, Párr. 5, líneas 5 a 8; Pág. 3157, Col. 2, Párr. 3, líneas 1 a 3; Pág. 3158, Col. 1, Párr. 3, líneas 12 a 16; Pág. 3159, Col. 2, Párr. 4, líneas 1 a 5)	
*** Categorías especiales 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. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.			“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.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Kamisetty Ramamohan Rao, High efficiency video coding. 2016. IEEE Signal Processing: Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (SPA). Pág. 11. Kim. Prop. (PExt) Color format extension. 8. JVT meeting; 23-05-2003 - 27-05-2003; Geneva, CH; (Joint Video Team of ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 and ITU-T SG.16), 20030527. Mohammed Zubair Visharam, Ali Tabatabai, Dave Singer. Extending the AVC File Format (14496-15) to support FRExt. 70. MPEG meeting; 18-10-2004 - 22-10-2004; Palma de Mallorca; (Motion Picture Expert Group or ISO/IEC JTC1/SC29/WG11), 20041013. Andrey Norkin, Gisle Bjontegaard, Arild Fuldseth, Matthias Narroschke, Masaru Ikeda, Kenneth Andersson, Minhua Zhou, Geert Van der Auwera. HEVC Deblocking Filter. IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, 20121201 Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA. Vol: 22, Nr: 12, Page(s): 1746 – 1754. Detlev Marpe, Heiner Kirchhoffer, Valeri George, Peter Kauff, Thomas Wiegand. Macroblock-Adaptive Residual Color Space Transforms for 4:4:4 Video Coding. IEEE International Conference on Image Processing, 2007, Págs. 3157 – 3160.
--	--

Fecha del reporte de búsqueda:	14 de febrero de 2018
---------------------------------------	-----------------------