

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2024/0011992		1°	X	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2019/045575		07/08/2019							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
07/08/2018				X		-			
Solicitante									
NOKIA TECHNOLOGIES OY									
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 13							
Palabras clave utilizadas		PDU, Establishment, Modification, Request, IE, Always-on, Policies, Required, Not-Allowed, N1, S1, EPS, SMF.							
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda		CIP: H04W 80/10							
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	13117177	31/10/2013	-	-			A		
ISA	Huawei, HiSilicon, Samsung, T-Mobile USA, LG Electronics, Vodafone, InterDigital Communications, Deutsche Telekom, MediaTek Inc	13/07/2018	-	-			A		
	Ericsson, Mediatek Inc, Qualcomm Incorporated	28/05/2018	-	-			A		
	US2007155376	05/07/2007	-	-			A		
USPTO	US2019069327	28/02/2019	-	-			E		
JPO	WO2017142170	24/08/2017	-	-			A		
CNIPA	CN106134255	16/11/2016	-	-			A		
Patbase	US2011124294	26/05/2011	-	-			A		
	US2019364541	28/11/2019	-	-			E		
Orbit	US10911977	02/02/2021	-	-			E		
(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.		Huawei, HiSilicon, Samsung, T-Mobile USA, LG Electronics, Vodafone, InterDigital Communications, Deutsche Telekom, MediaTek Inc. (2018). Network control for always-on PDU sessions. 3GPP Draft. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ct/WG1_mm-cc-sm_ex-CN1/TSGC1_111bis_Sophia-Antipolis/docs							
		Ericsson, Mediatek Inc., Qualcomm Incorporated. (2018). 5G QoS - restructuring QoS rules IE. 3GPP Draft. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ct/WG1_mm-cc-sm_ex-CN1/TSGC1_111_Osaka/docs							
(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: 10/12/2024									