

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2024/0006661			1°	X	2°	-	3°	-	Revoca	-
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/CN2021/127514			29 de octubre de 2021							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad		Presentación			
29/10/2021					-		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 15
Palabras clave utilizadas	CG, SDT, CG-SDT, SSB, DRB, wireless, transm*, memory, buffer, random, RA, valid*, RSRP
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04W 76/30; H04W 76/27; H04W 74/08

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	NC2023/0001017	16/02/2023	-	-	E
ISA	CN110741713	31/01/2020	-	-	A
	US 2021/211947	08/07/2021	-	-	A
	CN113455052	28/09/2021	-	-	A
	US 2021/337625	28/10/2021	-	-	A
	ZTE Corporation	14/01/2021	-	-	A
	ZTE, Sanechips	06/08/2021	-	-	A
	ZTE	21/10/2021	-	-	A
USPTO	US 2023/171835	01/06/2023	-	-	A
	US 2024/023192	18/01/2024	-	-	A
EPO	WO2021136474	08/07/2021	-	-	A
	WO2021213505	28/10/2021	-	-	A
	Xiaomi Communications	26/10/2021	-	-	A
CNIPA	CN113473639	14/10/2021	-	-	A
	WO2021207317	14/10/2021	-	-	A
TIPO	TW202130207	01/08/2021	-	-	A
JPO	OPPO	22/10/2021	-	-	A
Patbase	WO2021207467	14/10/2021	-	-	A
	US 2021/307055	30/09/2021	-	-	A
Orbit	US 11202336	28/10/2021	-	-	A
(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.		ZTE Corporation (2021). Common aspects between CG and RACH. 3GPP TSG-RAN2 Meeting #113-e. pp. 1-35. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG2_RL2/TSGR2_113-e/Docs			
		ZTE, Sanechips (2021). The issues on user plane common aspects for SDT. 3GPP TSG-RAN WG2 #115-e. pp. 1-12. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG2_RL2/TSGR2_115-e/Docs			
		ZTE (2021). Discussion on RACH based SDT. 3GPP TSG-RAN WG3 #114-e. pp. 1-26. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG3_lu/TSGR3_114-e/Docs			
		Xiaomi Communications (2021). Summary of [Post115-e][509][SDT] CG open issues (Xiaomi). 3GPP TSG-RAN WG2 #116-e. pp. 1-3. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/wg2_rl2/TSGR2_116-e/Docs			
		OPPO (2021). Discussion on user plane issues of SDT. 3GPP TSG-RAN WG2 Meeting #116 electronic. pp. 1-5. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/wg2_rl2/TSGR2_116-e/Docs			
(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		
“E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de					



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

presentación internacional o en fecha posterior.	se basa dicha invención son incorrectos.
“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.	“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
“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.	“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.
“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	

Fecha del reporte de búsqueda 02/12/2025