

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC20200009849		1°		2°		3°	X	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/CN2018/072298		11 de enero de 2018							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
11/01/2018							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 23
Palabras clave utilizadas	Uplink, grant, processing time, subtract*, transport block*, transmi*, UL, memory, stat*
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04W 72/14

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES					
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)					
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	Nº de solicitud de patente / Nº 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	15135531	21/09/2015	-	-	A
ISA	HTC	12/08/2017	-	-	A
	Ericsson, ST-Ericsson, Nokia, Nokia Siemens Networks, Qualcomm Europe, LG Electronics Inc., InterDigital, NTT DOCOMO Inc., HT mMobile, Huawei, Panasonic, Motorola, HTC Corporation, NEC	07/09/2009	-	-	A
	ASUSTeK, LG Electronics Inc., HT mMobile Inc., Nokia, Nokia Siemens Networks	10/11/2009	-	-	A
EPO	WO2017038532	09/03/2017	-	-	A
	US 2018/255568	06/09/2018	-	-	T
USPTO	US 2010/110895	06/05/2010	-	-	A
	US 2011/039568	17/02/2011	-	-	A
	US 2018/070374	08/03/2018	-	-	T
	US 2019/313438	10/10/2019	-	-	T
CNIPA	WO2016175496	03/11/2016	-	-	A
	US 2017/086171	23/03/2017	-	-	A
JPO	WO2017184049	06/10/2017	-	-	A
ROSPATENT	RU2443059	20/02/2012	-	-	A
	WO2013154475	17/10/2013	-	-	A
	US 2017/208610	20/07/2017	-	-	A
Patbase	US 2012/046043	23/02/2017	-	-	A
	US 2017/164404	08/06/2017	-	-	A
	US 2017/033964	02/02/2017	-	-	A
Orbit	JP6930818	17/08/2017	-	-	A
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)			NTT DOCOMO, INC. (2017). Discussion on remaining details on RACH procedure. 3GPP TSG RAN WG1 Meeting NR#3. pp. 1-7. Recuperado desde:		
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.			https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG1_RL1/TSGR1_AH/NR_AH_1709/Docs		

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES	
O Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.			
(?) 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 22/01/2025			