

Solicitud No.			Examen de patentabilidad							
NC2021/0000136			1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.			Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/EP2019/065623			13 de junio de 2019							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)					Prioridad			Presentación		
25/06/2018					X					
Solicitante										
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)										
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 17
Palabras clave utilizadas	Mobility, AMF, NF, ID, 5G, SMSF, PCF, SMF, communication, context, handover, notification
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04W 36/00

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	NC20200009908	31/08/2020	-	-	A
	NC20200011164	10/12/2020	-	-	A
ISA	3GPP Standard ¹	11/06/2019	-	-	E
	Ericsson, Huawei ²	09/12/2018	-	-	E
	3GPP Standard ³	19/06/2018	-	-	A
Epoquenet	WO2018110939	21/06/2018	-	-	A
	WO2018097601	31/05/2018	-	-	A
Patbase	US20170086065	23/03/2017	-	-	A
	US20160119830	28/04/2016	-	-	A
USPTO	RU2607996	11/01/2017	-	-	A
	WO2018088836	17/05/2018	-	-	A
	US20190037516	31/01/2019	-	-	E
	WO2019076199	25/04/2019	-	-	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. 13rd Generation Partnership Project (3GPP) (2019/06/11) 3GPP Standard, 3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Services and System Aspects; Procedures for the 5G System; Stage 2 (Release 16), Technical Specification; 3GPP TS 23.502. Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex; France. Recuperado de: https://portal.3gpp.org/desktopmodules/Specifications/SpecificationDetails.aspx?specificationId=3145 23GPP Draft; 29518_CR0061r2_(Rel-15)_C4-187580was7469was7086_Notification of PCF change PA2, (2018/12/09) 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex; France. Recuperado de: https://portal.3gpp.org/ngppapp/TdocList.aspx?meetingId=19624 33GPP Standard; Technical Specification; 3GPP TS 23.502, (2018/06/19) 3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Services and System Aspects; Procedures for the 5G System; Stage 2 (Release 15) 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex; France. Recuperado de: https://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/123500_123599/123502/15.02.00_60/ts_123502v150200p.pdf					

⁽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
“L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de	



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

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.

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: (17/07/2023)