

Solicitud No.	Examen de patentabilidad						
	1°	X	2°		3°		Revoca
Solicitud Internacional No. PCT/EP2019/058530	Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 4/04/2019						
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 5/04/2018			Prioridad X		Presentación		
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	Communication, systems, unif*, subscription, identifier, type, structure, parameter, associate.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04W 8/26, H04W 12/04, H04W 12/06.

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	NC2022/0004392	29/04/2022	-	-	E
WIPO	WO2014053197	10/04/2014	-	-	A
	3GPP ¹	15/03/2018	-	-	A
	Nokia, Nokia Shanghai Bell ²	21-25/08/2017	-	-	A
	SA WG3 ³	07-11/08/2017	-	-	A
EPO	US2018020351	18/01/2018	-	-	A
USPTO	US2019394633	26/12/2019	-	-	E
	US2020008047	2/02/2020	-	-	E
Patbase	WO22031976	10/02/2022	-	-	E
Epoquenet	CN112020869	01/12/2020	-	-	E
Googlepatent	CN111147421	12/05/2020	-	-	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.			¹3GPP (2018). “3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Core Network and Terminals; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (Release 15)”. 3GPP Standard; Technical Specification; 3GPP TS 24.501, 20180315 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex; France. Source info: Vol: CT WG1, Nr: V1.0.0, Page(s): 1 – 253. Sections 9.8.3.3 and 9.8.3.4 *. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/Specs/archive/24_series/24.501/24501-100.zip (última vez consultado el 5 de julio de 2023). ²Nokia, Nokia Shanghai Bell (2017). “23.501: SUPI terminology correction”. 3GPP Draft; S2-175964 (SUPI correction 23.501), 20170821 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex; France Source info:Vol: SA WG2, Nr: Sophia Antipolis, France; 20170821 - 20170825Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG2_Arch/TSGS2_122BIS_Sophia_Antipolis/Docs/S2-175964.zip (última vez consultado el 5 de julio de 2023). ³SA WG3 (2017). “[DRAFT] LS on Security aspects of ECIES for concealing IMSI or SUPI”. 3GPP Draft; S3-171789_draft_LS_out_ETSI_SAGE_SUCI_schemes, 20170731 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex; France. Source info:Vol: SA WG3, Nr: Dali,China; 20170807 - 20170811. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/TSG_SA/WG3_Security/TSGS3_88_Dali/Docs/S3-171789.zip (última vez consultado el 5 de julio de 2023).		

(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.	
“L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas	“X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

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.

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 (5/07/2023)