

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES											
Solicitud No.		Examen de patentabilidad											
NC2019/0014873		1°		2°		3°		Revoca					
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación							
15/08/2017				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 13									
Palabras clave utilizadas				Network, slic*, node, policies, track*, mobility, send, function, core, radio, access, celular, communication.									
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: H04W 24/02									
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		06048210 NC2019/0000743		19/05/2006 25/01/2019		- -		- -		A E			
WIPO		WO2017135860 Nokia (2017) ¹ Ericsson (2017) ² Huawei (2017) ³ Huawei (2017) ⁴		10/08/2017 15-19/05/2017 15-19/05/2017 08-12/05/2017 26-30/06/2017		- - - - -		- - - - -		A A A A A			
USPTO		US2017303259 US2017339609		19/10/2017 23/11/2017		- -		- -		E E			
Patbase		US2020235989 US2019045351		23/07/2020 07/02/2019		- -		- -		E E			
Orbit Intelligence		US20200367109		28/11/2017		-		-		E			
Orbit Express		US10687275B2		17/06/2020		-		-		E			
Googlepatent		US20190158360		23/05/2019		-		-		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.				¹ Internet. Nokia (2017). <i>Slice Assistance Information over RRC</i>. Nokia, Alcatel-Lucent Shanghai Bell. 3GPP Draft; R2-1705325 Slice Assistance Information over RRC, 20170514 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre. F-06921 Sophia-Antipolis Cedex. Vol: RAN WG2, Nr: Hangzhou, China. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/TSG_RAN/WG2_RL2/TSGR2_98/Docs/R2-1705325.zip ² Internet Ericsson (2017). <i>NW slicing support at NG-C establishment and update</i>. 3GPP Draft; R3-171713, 20170506 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre. Vol: RAN WG3, Nr: Hangzhou, China. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/TSG_RAN/WG3_lu/TSGR3_96/Docs/R3-171713.zip ³ Internet. Huawei (2017). <i>Add requirements of management support for RAN configuration</i>. 3GPP Draft; S5-173436 pCR 28.801 Add requirements of management support for RAN configuration, 20170512 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre. Vol: SA WG5, Nr: West Palm Beach. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG5_TM/TSGS5_113/Docs/S5-173436.zip ⁴ Internet Huawei, HiSilicon, ZTE, China Mobile, Telecom Italia, Oracle, Ericsson, ITRI, China Telecom, InterDigital, KDDI, ETRI, CATT, China Unicom, Deutsche Telekom, Verizon, Broadcom, Motorola, Lenovo, Orange, Samsung, AT&T (2017). <i>Network Slice instance selection</i>. 3GPP Draft; S2-175296, 20170703 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre. Vol: SA WG2. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/WG2_Arch/TSGS2_122_Cabo/Docs/S2-175296.zip									
				(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 documento aisladamente considerado.			
				“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.						“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.			
“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.													



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

“P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional
pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

Fecha del reporte de búsqueda 19/11/2021

Examinador Freddy Alexander Velandia Vivas