

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2018/0005810		1°		2°	X	3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/JP2016/083363		10 de noviembre de 2016							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
10/11/2015				X					
Solicitante									
SHARP KABUSHIKI KAISHA									
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 8
Palabras clave utilizadas	MME, RRC, S1AP, PDN, Suspend RRC, Idle Mode, Radio Resource Control, UTRAN, Request, Accept, Complete, S1 Application Protocol, Network Capability, Control Message, User Data.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04W 76/02, H04L 29/00, H04L 29/08, H04W 4/20, H04W 60/00, H04W 80/04, H04W 88/16

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	97049253	03/09/1998	-	-	A
Patbase	WO14137184	12/09/2014	-	-	A
	US20140219248	07/08/2014	-	-	A
WO	JP2013529402	18/07/2013	-	-	A
	Ericsson	19-23/10/2015	-	-	A
US	US2013100895	25/04/2013	-	-	A
	JP2013529402	18/07/2013	-	-	A
EP	3GPP	29/10/2015	-	-	A
	Intel, Qualcomm Incorporated, Samsung, NEC, LG Electronics, Cisco, KPN, Huawei, CATT, China Mobile	19-23/10/2015	-	-	A
	Qualcomm Incorporated	19-23/10/2015	-	-	A
EPOQUENET	WO2014126356	21/08/2014	-	-	A
(1) Cita completa literatura no patente (LNP		Ericsson. (2015). Further updates to solution 6.5. 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Vol: SA WG2. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/DynaReport/TDocExMtg--S2-111--31359.htm			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.		3GPP. (2015). 3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Services and System Aspects; Architecture enhancements for Cellular Internet of Things (Release 13). 3GPP Standar. Recuperado desde: https://bit.ly/2E3GPDE			
O		Intel, Qualcomm Incorporated, Samsung, NEC, LG Electronics, Cisco, KPN, Huawei, CATT, China Mobile. (2015). Update to Solution 2 - Infrequent small data transmission using pre-established NAS security. 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Vol: SA WG2. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/DynaReport/TDocExMtg--S2-111--31359.htm			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		Qualcomm Incorporated. (2015). CIOT header compression mechanism options. 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Vol: SA WG2. Recuperado desde: https://www.3gpp.org/DynaReport/TDocExMtg--S2-111--31359.htm			

(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.	

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
“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.	“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: (15/09/2020)	
Examinador: CARLOS EDUARDO GUEVARA NICHROY	

-