

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD
---	--

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2020/0005618		1°	X	2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/JP2018/040846		02 de noviembre de 2018							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad			Presentación		
01/11/2017				X					
Solicitante									
FG INNOVATION COMPANY LIMITED, 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 4
Palabras clave utilizadas	Device*, communication*, RRC, DCI, PDSCH, DL, MIB, user, base station, procedure.
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	CIP: H04W 28/06, H04W 72/04, H04W 72/12

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	15135531	21/09/2015	-	-	A
WO	JP2013534075	29/08/2013	-	-	A
	Huawei HiSilicon	13/10/2013	-	-	A
	Mediatek Inc	13/10/2017	-	-	A
Epoquenet	US2021298029	23/09/2021	-	-	T
Patbase	US2015256403	10/09/2015	-	-	A
⁽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.		Huawei HiSilicon (2017). Bandwidth part activation and adaptation. 3GPP Draft; R1-1717905, 20171002 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles ; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex ; France. Mediatek Inc (2017). Remaining Details on Bandwidth Part Operation in NR. 3GPP Draft; R1-1718327 remaining details on bandwidth part operation in NR, 20171003 3rd Generation Partnership Project (3GPP), Mobile Competence Centre; 650, route des Lucioles ; F-06921 Sophia-Antipolis Cedex ; France.			
⁽²⁾ 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.			“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		



Oficio N° [OficioNumber] de [DtLetterFinal]

Ref. Expediente N° NC2020/0007504

“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 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: (03/05/2023)	

