

专利合作条约

PCT

国际检索报告

(PCT第18条和细则43和44)

申请人或代理人的档案号 85423591PCT2	关于后续行为 见PCT/ISA/220表和 适用时, 见下面第5项	
国际申请号 PCT/CN2018/104233	国际申请日 (年/月/日) 2018年 9月 5日	(最早)优先权日 (年/月/日) 2017年 9月 5日
申请人 华为技术有限公司		

按照条约第18条, 本国际检索报告由本国际检索单位做出并送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 3 页。 它还附有本报告所引用的各现有技术文件的副本。

1. 报告的基础

a. 关于语言, 进行国际检索基于:

 国际申请提交时使用的语言。 该国际申请的____语言译文, 为了国际检索的目的提供该种语言的译文(细则12.3(a)和23.1(b))。b. 本国际检索报告考虑了本单位许可或被通知的根据细则91所做出的明显错误更正(细则43.6之二(a))。c. 关于国际申请中公开的任何核苷酸和/或氨基酸序列, 见第I栏。2. 某些权利要求被认为是不能检索的(见第II栏)。3. 缺乏发明的单一性(见第III栏)。

4. 关于发明名称,

 同意申请人提出的发明名称。 发明名称由本单位确定如下:

5. 关于摘要,

 同意申请人提出的摘要。 根据细则38.2(b), 摘要由本单位制定, 如第IV栏中所示。自本国际检索报告发文日起一个月内, 申请人可以向本单位提出意见。

6. 关于附图,

a. 随摘要一起公布的附图是: 5 按照申请人建议的。 由本单位选择的, 因为申请人没有建议一幅图。 由本单位选择的, 因为该图能更好地表示发明的特征。b. 没有与摘要一起公布的附图

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2018/104233

A. 主题的分类

H04B 1/713 (2011.01) i

按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

H04B; H04W; H04Q

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CNPAT, CNKI, WPI, EPODOC, 3GPP: 资源交错, 跳频, 频率跳变, 资源, 先听后说, interlac+, hopping, FH, resource?, RB, PRB, OCB, Occupied channel bandwidth, Occupancy channel bandwidth, LBT, CCA

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
PX	US 2017332440 A1 (QUALCOMM INCORPORATED) 2017年 11月 16日 (2017 - 11 - 16) 说明书第[0084]-[0094], [0110]-[0118]段、图1-10	1-36
X	MEDIATEK INC. "PRACH design in eLAA" 3GPP TSG RAN WG1 Meeting #84bis R1-162940, 2016年 4月 15日 (2016 - 04 - 15), 第1, 2, 7.3, 3节、图1-5	1-36
X	MEDIATEK INC. "Considerations on eLAA PRACH design" 3GPP TSG RAN WG1 Meeting #85 R1-165119, 2016年 5月 27日 (2016 - 05 - 27), 第1-3, 7.3, 4节、图1-6	1-36
X	MEDIATEK INC. "Considerations on PRACH for LAA" 3GPP TSG RAN WG1 Meeting #84 R1-160975, 2016年 2月 19日 (2016 - 02 - 19), 第1-3节、图1-4	1-36
A	CN 101304280 A (艾达普特4有限公司) 2008年 11月 12日 (2008 - 11 - 12) 全文	1-36

其余文件在C栏的续页中列出。见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的)

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

2018年 11月 5日

国际检索报告邮寄日期

2018年 11月 23日

ISA/CN的名称和邮寄地址

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)
中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088

受权官员

李文

传真号 (86-10)62019451

电话号码 86-(10)-53961682

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2018/104233

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利		公布日 (年/月/日)	
US	2017332440	A1	2017年 11月 16日	WO	2017196853	A1	2017年 11月 16日
				TW	201743632	A	2017年 12月 16日
					AU2017264669	A1	2018年 10月 11日
CN	101304280	A	2008年 11月 12日	US	2004142696	A1	2004年 7月 22日
				WO	2004054280	A2	2004年 6月 24日
				EP	1570691	A2	2005年 9月 7日
				KR	20050085598	A	2005年 8月 29日
				ZA	200504682	A	2010年 1月 27日
				AU	2003296302	A1	2004年 6月 30日
				RU	2005121127	A	2006年 2月 27日
				CN	1745596	A	2006年 3月 8日
				CA	2509362	A1	2004年 6月 24日
				US	2007008875	A1	2007年 1月 11日
				US	2007165664	A1	2007年 7月 19日
				US	2011310930	A1	2011年 12月 22日
				US	2007165695	A1	2007年 7月 19日
				US	2007019603	A1	2007年 1月 25日
				US	2012264471	A1	2012年 10月 18日
				US	2009010309	A1	2009年 1月 8日
				US	2011142096	A1	2011年 6月 16日

表 PCT/ISA/210 (同族专利附件) (2015年1月)