

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2022 年 3 月 31 日 (31.03.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/061790 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/117951

(22) 国际申请日: 2020 年 9 月 25 日 (25.09.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: **赵振山(ZHAO, Zhenshan)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。 **张世昌(ZHANG, Shichang)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。 **丁伊(DING, Yi)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。 **林晖闵(LIN, Huimin)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京市铸成律师事务所(**CHANG TSI & PARTNERS**); 中国北京市西城区北展北街华远企业号 A 座 6/7/8 层, Beijing 100044 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) **Title:** RESOURCE SET TRANSMISSION METHOD, AND TERMINALS

(54) 发明名称: 资源集合的传输方法和终端

200 第一终端向第二终端发送传输资源集合, 该传输资源集合包括的传输资源属于第一时频范围内的传输资源 S210 图 6

S210 A first terminal sends a transmission resource set to a second terminal, a transmission resource comprised in the transmission resource set being a transmission resource within a first time-frequency range

(57) **Abstract:** The present application relates to a resource set transmission method, and terminals. The resource set transmission method comprises: a first terminal sends a transmission resource set to a second terminal, a transmission resource comprised in the transmission resource set being a transmission resource within a first time-frequency range. According to embodiments of the present application, the time-frequency range of a transmission resource set can be accurately determined, so that the sending end and the receiving end of the resource set can determine the same time-frequency range, so as to determine the time-frequency position corresponding to a transmission resource in the transmission resource set, and perform correct resource selection according to the transmission resource in the transmission resource set.

(57) **摘要:** 本申请涉及一种资源集合的传输方法和终端。其中, 该资源集合的传输方法包括: 第一终端向第二终端发送传输资源集合, 该传输资源集合包括的传输资源属于第一时频范围内的传输资源。本申请实施例, 可以准确地确定传输资源集合的时频范围, 有利于使得资源集合的发送端和接收端确定相同的时间频率范围, 进而可以确定传输资源集合中的传输资源所对应的时频位置, 根据传输资源集合内的传输资源进行正确的资源选取。

WO 2022/061790 A1