

(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



(10) 国际公布号
WO 2022/133665 A1

(43) 国际公布日
2022 年 6 月 30 日 (30.06.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/138068

(22) 国际申请日: 2020 年 12 月 21 日 (21.12.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 赵文素 (ZHAO, Wensu); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD); 中国北京市朝阳区望京街10号望京SOHO塔2-1-0910, Beijing 100102 (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: AUXILIARY RESOURCE SET DETERMINING METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 辅助资源集确定方法、装置及存储介质

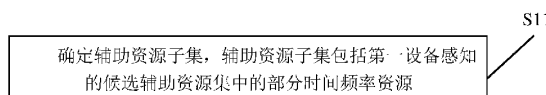


图 2

S11 Determine an auxiliary resource sub set, the auxiliary resource sub set comprising some of time frequency resources in a candidate auxiliary resource set perceived by a first device

(57) Abstract: The present disclosure relates to an auxiliary resource set determining method and apparatus, and a storage medium. The auxiliary resource set determining method is applied to a first device and comprises: determining an auxiliary resource sub set, the auxiliary resource sub set comprising some of time frequency resources in a candidate auxiliary resource set perceived by the first device. The present disclosure can reduce the number of resources reported to a second device, thereby being capable of reducing signaling overhead.

(57) 摘要: 本公开是关于一种辅助资源集确定方法、装置及存储介质。辅助资源集确定方法, 应用于第一设备, 包括: 确定辅助资源子集, 所述辅助资源子集包括所述第一设备感知的候选辅助资源集中的部分时间频率资源。通过本公开可以减小报告给第二设备的资源数量, 进而可以减小信令开销。



WO 2022/133665 A1