

(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
2025 年 7 月 10 日 (10.07.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/145966 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 74/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/142903

(22) 国际申请日: 2024 年 12 月 26 日 (26.12.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410029073.7 2024年1月4日 (04.01.2024) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(72) 发明人: 谢曦 (XIE, Xi); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。石蒙 (SHI, Meng); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。彭炳光 (PENG, Bingguang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。常俊仁 (CHANG, Junren); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(74) 代理人: 北京中博世达专利商标代理有限公司 (BEIJING ZBSD PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路 31 号 11 号楼 8 层 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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)。

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法及装置

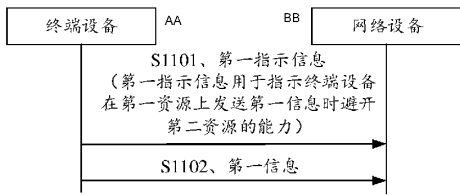


图11

AA Terminal device
BB Network device
S1101 First indication information (the first indication information is used for indicating the capability of a terminal device to avoid a second resource when transmitting first information on a first resource)
S1102 First information

(57) Abstract: A communication method and apparatus, which relate to the technical field of communications, and can enable a terminal device to perform uplink transmission to ensure that a network device implements uplink reception, thereby ensuring communication reliability and improving communication performance. The method comprises: a terminal device transmits first indication information; and transmits first information; wherein the first indication information is used for indicating the capability of the terminal device to avoid a second resource when transmitting the first information on a first resource, and the second resource is a resource, overlapping a third resource, in the first resource.

(57) 摘要: 一种通信方法及装置, 涉及通信技术领域, 能够使终端设备进行上行发送以保证网络设备实现上行接收, 进而可以保证通信可靠性, 提升通信性能, 该方法包括: 终端设备发送第一指示信息; 发送第一信息; 其中, 第一指示信息用于指示终端设备在第一资源上发送第一信息时避开第二资源的能力; 第二资源是第一资源中与第三资源交叠的资源。

[见续页]

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。