

(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 2025/055806 A1

(43) 国际公布日
2025 年 3 月 20 日 (20.03.2025)

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/117041

(22) 国际申请日: 2024 年 9 月 5 日 (05.09.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311164935.9 2023年9月11日 (11.09.2023) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街32号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街29号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 陈晶晶 (CHEN, Jingjing); 中国北京市西城区金融大街29号, Beijing 100032 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司 (DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号院枫蓝国际中心2号楼10层, Beijing 100082 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

(54) Title: TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 传输方法、装置、终端及网络设备

在小区激活命令之后, 向网络发送第一报告; 和/或
向网络发送第一信息, 所述第一信息与波束相关; 和/或
确定第一时间, 所述第一时间与小区激活相关。

S110

图 1

S110 After a cell activation command, send a first report to a network; and/or send first information to the network, the first information being related to a beam; and/or determine a first time, the first time being related to cell activation

(57) Abstract: Provided in the present disclosure are a transmission method and apparatus, a terminal, and a network device. The method comprises: after a cell activation command, sending a first report to a network; and/or sending first information to the network, the first information being related to a beam; and/or determining a first time, the first time being related to cell activation.

(57) 摘要: 本公开提供一种传输方法、装置、终端及网络设备。其中, 该方法包括: 在小区激活命令之后, 向网络发送第一报告; 和/或, 向网络发送第一信息, 所述第一信息与波束相关; 和/或, 确定第一时间, 所述第一时间与小区激活相关。



WO 2025/055806 A1