

(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 2021/218785 A1

(43) 国际公布日
2021 年 11 月 4 日 (04.11.2021)

(51) 国际专利分类号:

H04W 24/02 (2009.01) *H04W 40/22* (2009.01)
H04W 28/24 (2009.01) *H04W 76/23* (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/089116

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 23 日 (23.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010350623.7 2020 年 4 月 28 日 (28.04.2020) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司 (VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN];
中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 刘佳敏 (LIU, Jiamin); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (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, 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)。

(54) **Title:** REMOTE UE TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, AND REMOTE UE CONFIGURATION METHOD AND APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 远端 UE 的传输方法、配置方法、装置及电子设备

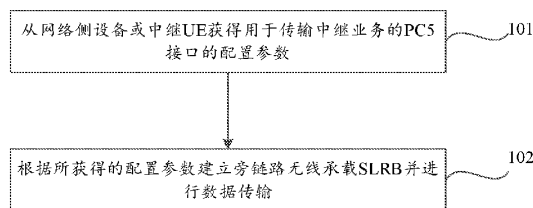


图 3

- 101 Obtain from a network device or a relay UE a configuration parameter of a PC5 interface used for transmitting a relay service
- 102 Establish a sidelink radio bearer (SLRB) and perform data transmission according to the obtained configuration parameter

(57) **Abstract:** The present invention relates to the technical field of communications, and provides a remote UE transmission method and apparatus, and a remote UE configuration method and apparatus, and an electronic device. The remote terminal UE transmission method comprises: obtaining from a network device or a relay UE a configuration parameter of a PC5 interface used for transmitting a relay service; and establishing a sidelink radio bearer (SLRB) and performing data transmission according to the obtained configuration parameter.

(57) **摘要:** 本发明公开了一种远端 UE 的传输方法、配置方法、装置及电子设备, 属于通信技术领域。远端终端 UE 的传输方法包括: 从网络侧设备或中继 UE 获得用于传输中继业务的 PC5 接口的配置参数; 根据所获得的配置参数建立旁链路无线承载 SLRB 并进行数据传输。

[见续页]

WO 2021/218785 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。