

(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 2 月 6 日 (06.02.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/026107 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 28/18 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/106695

(22) 国际申请日: 2024 年 7 月 22 日 (22.07.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310962470.5 2023年7月31日 (31.07.2023) 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, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 李秉肇 (LI, Bingzhao); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong

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, Guangdong 518129 (CN)。强鹏 (QIANG, Li); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。刘南南 (LIU, Nannan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 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, 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, 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,

(54) Title: TRANSMISSION METHOD AND TRANSMISSION APPARATUS

(54) 发明名称: 传输方法和传输装置

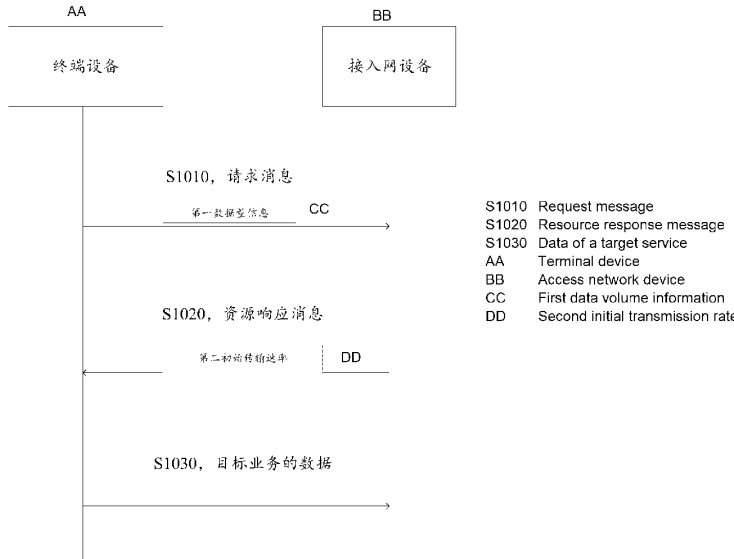


图 10

(57) Abstract: The present application provides a transmission method and a transmission apparatus, capable of initiating a request message when a target service arrives, saving the overhead for reserving resources in advance before the service arrives, and ensuring the transmission rate of the target service. The method comprises: a terminal device sends a request message to an access network device, the request message being used for requesting the processing capability for transmitting a target service; the terminal device receives a resource response message from the access network device, wherein the resource response message is used for indicating second data volume information, and the second data volume information is used for indicating the processing capability of the access

[见续页]

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))。

network device to support transmission of the target service in a first delay; and the terminal device sends data of the target service to the access network device on the basis of the second data volume information.

(57) 摘要: 本申请提供一种传输方法和传输装置, 可以在目标业务到来时发起请求消息, 节省了在业务没有到来前提前预留资源的开销, 并且, 能够保证目标业务的传输速率。该方法包括: 终端设备向接入网设备发送请求消息, 请求消息用于请求传输目标业务的处理能力; 终端设备接收来自接入网设备的资源响应消息, 资源响应消息用于指示第二数据量信息, 第二数据量信息用于指示第一时延内接入网设备支持传输的目标业务的处理能力; 终端设备根据第二数据量信息向接入网设备发送目标业务的数据。