

(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 2022/166668 A1

(43) 国际公布日
2022 年 8 月 11 日 (11.08.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/10 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/073566

(22) 国际申请日: 2022 年 1 月 24 日 (24.01.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202110155010.2 2021 年 2 月 4 日 (04.02.2021) CN
202110287709.4 2021 年 3 月 17 日 (17.03.2021) CN
202110542644.3 2021 年 5 月 18 日 (18.05.2021) 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: 黄国刚 (HUANG, Guogang); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 刘朝霞 (LIU, Zhaoxia); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 郭宇宸 (GUO, Yuchen); 中国广

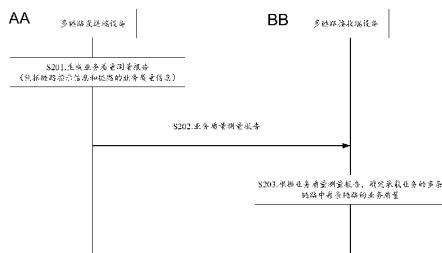
东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 李云波 (LI, Yunbo); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 淦明 (GAN, Ming); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(74) 代理人: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (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。

(54) Title: SERVICE INDICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 业务指示方法及装置



S201 Generate a service quality measurement report (including link indication information and service quality information of a link)
S202 Service quality measurement report
S203 Determine, according to the service quality measurement report, the service quality of each link in a plurality of links bearing a server
AA Multi-link sending device
BB Multi-link receiving device

(57) Abstract: Disclosed in the present application are a service indication method and apparatus. A multi-link sending device includes link indication information and service quality information of a link in a service quality measurement report, wherein the link indication information is used for indicating a plurality of links carrying a service, and the service quality information of the link includes the number of media access control service data units lost on each link in the plurality of links of the service, such that an opposite terminal can accurately determine the service quality of each link in the plurality of links according to the service quality measurement report, thereby improving the reliability of service transmission.

(57) 摘要: 本申请公开了一种业务指示方法及装置。多链路发送端设备通过在业务质量测量报告中包括链路指示信息和链路的业务质量信息, 该链路指示信息用于指示承载业务的多条链路, 该链路的业务质量信息包括承载业务的多条链路中每条链路上丢失的媒体接入控制服务数据单元的数量, 从而使得对端可以根据业务质量测量报告准确地确定多链路中每条链路的业务质量, 提高了业务传输的可靠性。

[见续页]

WO 2022/166668 A1

(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))。