

(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 2022/082593 A1

(43) 国际公布日
2022 年 4 月 28 日 (28.04.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/28 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/122816

(22) 国际申请日: 2020 年 10 月 22 日 (22.10.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(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: 于海凤 (YU, Haifeng); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 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)。 曹振臻 (CAO, Zhenzhen); 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。

(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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 通信方法及装置

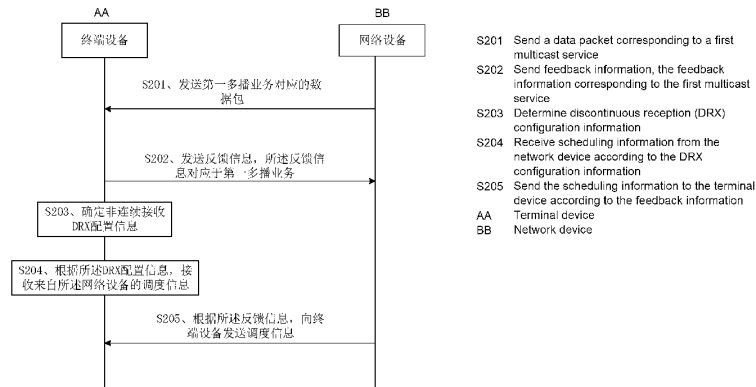


图 2A

(57) Abstract: Disclosed are a communication method and apparatus. The method is suitable for a terminal device. The method comprises: sending feedback information to a network device, the feedback information corresponding to a first multicast service; determining discontinuous reception (DRX) configuration information, the DRX configuration information comprising at least one among DRX configuration information corresponding to the first multicast service and DRX configuration information corresponding to a unicast service; and receiving scheduling information from the network device according to the DRX configuration information. The uncertainty of which set of configuration information is used by the terminal device to receive the scheduling information is avoided, thereby improving the accuracy when the terminal device receives the scheduling information.

[见续页]

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))。

(57) 摘要：本发明公开了一种通信方法及装置，所述方法适用于终端设备，所述方法包括：向网络设备发送反馈信息，所述反馈信息对应于第一多播业务；确定非连续接收DRX配置信息，所述DRX配置信息包括所述第一多播业务对应的非连续接收DRX配置信息、单播业务对应的DRX配置信息中的至少一个；根据所述DRX配置信息，接收来自所述网络设备的调度信息，避免了终端设备对采用哪一套配置信息来接收调度信息的不确定性，从而提升了终端设备接收调度信息时的准确性。