

(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
2023 年 8 月 17 日 (17.08.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/151085 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 4/12 (2009.01) **H04L 41/0894** (2022.01)
H04W 76/27 (2018.01)

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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/076229

(22) 国际申请日: 2022 年 2 月 14 日 (14.02.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(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))。

(72) 发明人: 李艳华 (LI, Yanhua); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。 吴昱民 (WU, Yumin); 中国北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市海淀区海淀大街38号楼7层9-07, Beijing 100080 (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, JM, 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,

(54) Title: SYSTEM INFORMATION TRANSMISSION METHOD, COMMUNICATION APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 一种系统信息的传输方法、通信装置及通信设备

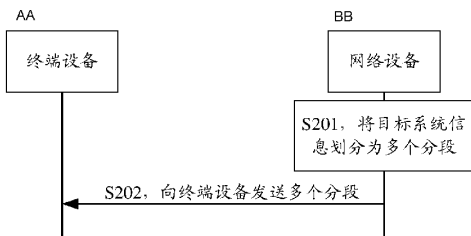


图2

S201 Divide target system information into a plurality of segments
S202 Send the plurality of segments to the terminal device
AA Terminal device
BB Network device

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure are a system information transmission method, a communication apparatus, and a communication device. A data transmission method may comprise: a network device dividing target system information into a plurality of segments; and sending the plurality of segments to a terminal device. In this way, the transmission reliability of system information is improved.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种系统信息的传输方法、通信装置及通信设备。该数据传输方法可以包括: 网络设备将目标系统信息划分为多个分段, 并向终端设备发送多个分段, 以提高系统信息的传输可靠性。

WO 2023/151085 A1