

(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 2024/255623 A1

(43) 国际公布日
2024 年 12 月 19 日 (19.12.2024) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/24 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/096860

(22) 国际申请日: 2024 年 5 月 31 日 (31.05.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310725396.5 2023年6月16日 (16.06.2023) 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: 邓韬玉 (DENG, Taoyu); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。李岩 (LI, Yan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。李永翠 (LI, Yongcui); 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: 深圳中一联合知识产权代理有限公司 (SHENZHEN ZHONGYI UNION INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国广东省深圳市福田区莲花街道紫荆社区深南大道6008号深圳特区报业大厦33层, Guangdong 518034 (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, 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,

(54) Title: COMMUNICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM

(54) 发明名称: 一种通信方法、装置及系统

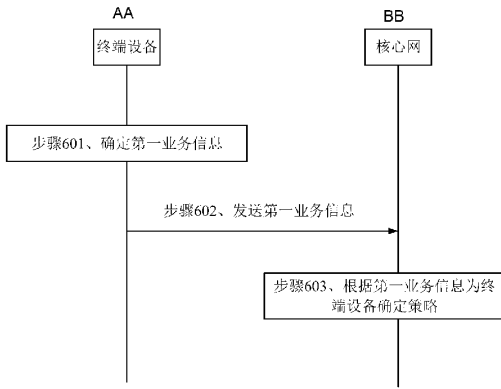


图 6

AA Terminal device
BB Core network
Step 601 determine first service information
Step 602 send the first service information
Step 603 according to the first service information, determine a policy for the terminal device

(57) Abstract: Provided in the present application are a communication method, apparatus and system, which improves the quality-of-service of a service. The method comprises: a terminal device determining first service information, which is used for describing features of a service of the terminal device; and the terminal device sending the first service information to a core network, wherein the first service information is used for the core network to determine a policy corresponding to the service. In the solution, the first service information can be provided by the terminal device to the core network, such that the core network can determine the policy for the terminal device according to the first service information, and the transmission quality of a data message of the service of the terminal device is controlled.

(57) 摘要: 本申请提供一种通信方法、装置及系统, 以提高业务的服务质量。该方法包括: 终端设备确定第一业务信息, 第一业务信息用于描述终端设备的业务的特征。终端设备向核心网发送第一业务信息。第一业务信息用于核心网确定与业务对应的策略。该方案可以实现由终端设备向核心网提供第一业务信息, 从而核心网可以根据第一业务信息为终端设备确定策略, 实现对终端设备的业务的数据报文的传输质量的控制。

[见续页]

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))。