

(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
2020 年 4 月 2 日 (02.04.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/063852 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 28/06 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/108516

(22) 国际申请日: 2019 年 9 月 27 日 (27.09.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201811132639.X 2018年9月27日 (27.09.2018) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 吴昱民(WU, Yumin); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 马玥(MA, Yue); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号院枫蓝国际中心2号楼10层, Beijing 100082 (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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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))。

(54) **Title:** TERMINAL DEVICE CAPABILITY INFORMATION PROCESSING METHOD, TERMINAL DEVICE AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) **发明名称:** 终端设备能力信息处理方法、终端设备及网络侧设备

在终端设备的能力信息的大小大于PDCP SDU大小的最大值的情况下, 向网络侧设备发送第一消息; 其中, 所述第一消息包括第一信息, 所述第一信息包括用于指示所述终端设备的能力信息的大小大于PDCP SDU大小的最大值的信息

图 3

301 Where the size of the terminal device capability information is greater than the maximum value of the size of PDCP SDU, send a first message to a network side device, wherein the first message comprises first information, and the first information comprises information used for indicating that the size of the terminal device capability information is greater than the maximum value of the size of PDCP SDU

(57) **Abstract:** Provided are a terminal device capability information processing method, a terminal device and a network side device. The method comprises: where the size of the terminal device capability information is greater than the maximum value of the size of PDCP SDU, sending a first message to a network side device, wherein the first message comprises first information, and the first information comprises information used for indicating that the size of the terminal device capability information is greater than the maximum value of the size of PDCP SDU.

(57) **摘要:** 本公开提供一种终端设备能力信息处理方法、终端设备及网络侧设备, 该方法包括: 在终端设备的能力信息的大小大于PDCP SDU大小的最大值的情况下, 向网络侧设备发送第一消息; 其中, 第一消息包括第一信息, 第一信息包括用于指示终端设备的能力信息的大小大于PDCP SDU大小的最大值的信息。



WO 2020/063852 A1