(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 9 月 17 日 (17.09.2020)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2020/181472 A1

(51) 国际专利分类号:
*H04W 52/02* (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/077721

(22) 国际申请日: 2019 年 3 月 11 日 (11.03.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 展讯通信 (上海) 有限公司(SPREADTRUM COMMUNICATIONS (SHANGHAI) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。

(72) 发明人: 何毅(HE, Yi); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。 陈贤亮(CHEN, Xianliang); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。 高喜春(GAO, Xichun); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。 尉霞(WEI, Xia); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。 师延山(SHI, Yanshan); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。 王强(WANG, Qiang); 中国上海市浦东张江高科技园区祖冲之路2288弄展讯中心1号楼, Shanghai 201203 (CN)。

(74) 代理人: 北京同立钧成知识产权代理有限公司(LEADER PATENT & TRADEMARK FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街32号枫蓝国际A座8F-6, 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:** DATA SENDING METHOD, TERMINAL DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) **发明名称**: 数据发送方法、终端设备和存储介质

图 3

301 A CP of a terminal device acquires data to be sent
302 The CP of the terminal device sends the data to be sent through a non-cellular mobile communication network

(57) **Abstract:** Provided are a data sending method, a terminal device, and a storage medium. The method comprises: a CP of the terminal device acquiring data to be sent; and the CP of the terminal device sending the data to be sent through a non-cellular mobile communication network. The data sending method, terminal device, and storage medium provided by the embodiments of the present invention can reduce the power consumption of an application processor (AP) in the terminal device.

(57) **摘要**: 本发明提供一种数据发送方法、终端设备和存储介质。该方法包括: 所述终端设备的CP获取待发送数据; 所述终端设备的CP将所述待发送数据通过非蜂窝移动通信网络进行发送。本发明实施例提供的数据发送方法、终端设备和存储介质能够降低终端设备中应用处理器AP的功耗。

WO 2020/181472 A1