

(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 2020/057262 A1

(43) 国际公布日
2020 年 3 月 26 日 (26.03.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04W 74/08 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/098175

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 29 日 (29.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201811089695.X 2018 年 9 月 18 日 (18.09.2018) 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)。

(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: RANDOM ACCESS METHOD AND TERMINAL

(54) 发明名称: 随机接入方法及终端

在第i次随机接入过程中, 发送第一数据内容中的第一数据; 所述第一数据内容为第i-1次随机接入过程缓存的数据内容, 所述第i次随机接入过程和第i-1次随机接入过程中的至少一个为两步随机接入过程, 所述i为大于1的整数

301

301 IN THE ITH RANDOM ACCESS PROCESS, SEND FIRST DATA IN FIRST DATA CONTENT, WHEREIN THE FIRST DATA CONTENT IS DATA CONTENT CACHED IN THE (I-1)TH RANDOM ACCESS PROCESS, AT LEAST ONE OF THE ITH RANDOM ACCESS PROCESS AND THE (I-1)TH RANDOM ACCESS PROCESS IS A TWO-STEP RANDOM ACCESS PROCESS, AND I IS AN INTEGER GREATER THAN 1

图3

(57) Abstract: Provided are a random access method and terminal. The method comprises: in the ith random access process, sending first data in first data content, wherein the first data content is data content cached in the (i-1)th random access process, at least one of the ith random access process and the (i-1)th random access process is a two-step random access process, and i is an integer greater than 1.

(57) 摘要: 本公开提供一种随机接入方法及终端, 该方法包括: 在第i次随机接入过程中, 发送第一数据内容中的第一数据; 所述第一数据内容为第i-1次随机接入过程缓存的数据内容, 所述第i次随机接入过程和第i-1次随机接入过程中的至少一个为两步随机接入过程, 所述i为大于1的整数。

WO 2020/057262 A1