

(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 2018/126417 A1

(43) 国际公布日
2018 年 7 月 12 日 (12.07.2018)

(51) 国际专利分类号:
H04W 74/08 (2009.01) **H04W 72/04** (2009.01)

越秀区先烈中路 80 号 汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/070329

(22) 国际申请日: 2017 年 1 月 5 日 (05.01.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 广东欧珀移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 刘建华(LIU, JianHua); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。 许华(XU, Hua); 加拿大安大略省渥太华阿帕卢萨镇 5 街道, Ontario K2M1N6 (CA)。 杨宁(YANG, Ning); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市

(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, 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)。

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR RANDOM ACCESS

(54) 发明名称: 用于随机接入的方法和设备

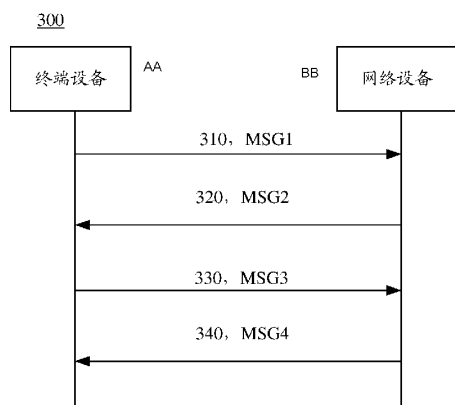


图 3

AA Terminal device
BB Network device

(57) Abstract: Provided are a method and device for random access, which can implement flexible random access. The method comprises: a first device determining a first basic parameter set used by a first message transmitted in a random access process; and the first device, using the first basic parameter set, sending the first message to a second device, or the first device receiving the first message sent by the second device.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种用于随机接入的方法和设备, 能够实现灵活的随机接入。该方法包括: 第一设备确定在随机接入过程传输的第一消息所使用的的第一基础参数集; 利用所述第一基础参数集, 所述第一设备向第二设备发送所述第一消息, 或者所述第一设备接收所述第二设备发送的所述第一消息。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。