

(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 2021/254520 A1

(43) 国际公布日
2021 年 12 月 23 日 (23.12.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 74/08 (2009.01)

毅 (LIU, Guangyi); 中国北京市西城区宣武门西大街32号, Beijing 100053 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/101339

(74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司 (CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, Beijing 100080 (CN)。

(22) 国际申请日: 2021 年 6 月 21 日 (21.06.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010568297.7 2020年6月19日 (19.06.2020) 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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街32号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街29号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 谢芳(XIE, Fang); 中国北京市西城区宣武门西大街32号, Beijing 100053 (CN)。刘光

(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,

(54) Title: INFORMATION SENDING METHOD, INFORMATION RECEIVING METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 信息发送方法、接收方法及设备

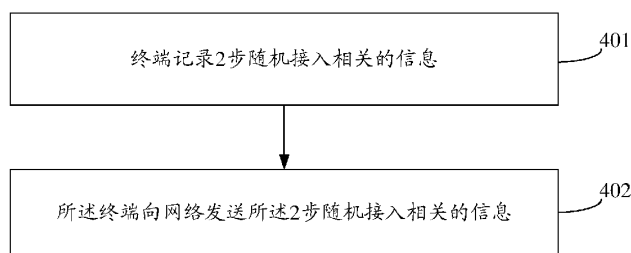


图 4

401 A terminal records 2-step random access related information

402 The terminal sends the 2-step random access related information to a network

(57) Abstract: Disclosed in the present application are an information sending method, an information receiving method, a terminal, a network device and a storage medium. The information sending method comprises a terminal records 2-step random access related information; and the terminal sends the 2-step random access related information to a network.

(57) 摘要: 本申请公开了一种信息发送方法、接收方法、终端、网络侧设备及存储介质。其中, 所述信息发送方法包括: 终端记录2步随机接入相关的信息; 所述终端向网络发送所述2步随机接入相关的信息。

[见续页]

WO 2021/254520 A1

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))。