

(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
2022 年 2 月 3 日 (03.02.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/022636 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04W 24/02 (2009.01) *H04W 48/16* (2009.01)
H04W 28/08 (2009.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/109232
- (22) 国际申请日: 2021 年 7 月 29 日 (29.07.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010762014.2 2020 年 7 月 31 日 (31.07.2020) 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维沃路 1 号,
Guangdong 523863 (CN)。
- (72) 发明人: 陈力 (CHEN, Li); 中国广东省东莞市长安
镇维沃路 1 号, Guangdong 523863 (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, 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。
- (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: INITIAL ACCESS METHOD AND APPARATUS, TERMINAL AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 初始接入方法及装置、终端及网络侧设备

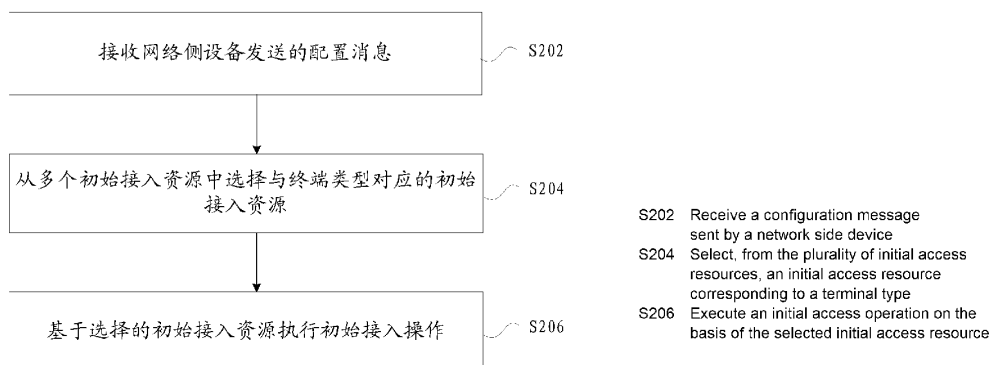


图 2

(57) Abstract: The present application discloses an initial access method and apparatus, a terminal and a network side device. Said method comprises: receiving a configuration message sent by a network side device, the configuration message comprising a plurality of initial access resources, and the plurality of initial access resources being configured by the network side device for different types of terminals; selecting, from the plurality of initial access resources, an initial access resource corresponding to a terminal type; and executing an initial access operation on the basis of the selected initial access resource.

(57) 摘要: 本申请公开了一种初始接入方法及装置、终端及网络侧设备。其中, 该方法包括: 接收网络侧设备发送的配置消息, 其中, 所述配置消息包括多个初始接入资源; 所述多个初始接入资源由网络侧设备为不同类型的终端配置的; 从所述多个初始接入资源中选择与终端类型对应的初始接入资源; 基于选择的初始接入资源执行初始接入操作。

[见续页]

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))。