

(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
2019 年 12 月 5 日 (05.12.2019)



(10) 国际公布号
WO 2019/228114 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/02 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/084735

(22) 国际申请日: 2019 年 4 月 28 日 (28.04.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810542410.7 2018 年 5 月 30 日 (30.05.2018) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION 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); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。胡南(HU, Nan); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。刘光毅(LIU, Guangyi); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (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: INFORMATION REPORTING METHOD, METHOD FOR CONFIGURING INFORMATION REPORTING, TERMINAL, AND NETWORK SIDE DEVICE

(54) 发明名称: 信息上报方法、信息上报的配置方法、终端及网络侧设备

向终端发送配置信息, 所述配置信息用于配置所述终端记录和/或上报所述终端所在的频域位置信息。

11

11 Send configuration information to a terminal, wherein the configuration information is used for configuring the terminal to record and/or report information of a frequency domain position where the terminal is located

图 1

(57) Abstract: Provided are an information reporting method, a method for configuring information reporting, a terminal, and a network side device, wherein the information reporting method applied to a terminal comprises: reporting information of a frequency domain position where the terminal is located and/or information of a frequency domain position where the terminal is currently located, wherein same are/is recorded by the terminal, to the network side device.

(57) 摘要: 本公开提供一种信息上报方法、信息上报的配置方法、终端及网络侧设备, 其中应用于终端的信息上报方法包括: 向网络侧设备上报所述终端记录的所述终端所在的频域位置信息和/或所述终端当前所在的频域位置信息。

WO 2019/228114 A1