

(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 3 月 3 日 (03.03.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/041133 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 12/06 (2021.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/112164

(22) 国际申请日: 2020 年 8 月 28 日 (28.08.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (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: **郭雅莉 (GUO, Yali)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

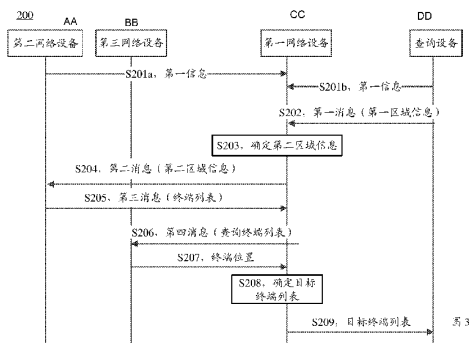
(74) 代理人: **北京知帆远景知识产权代理有限公司 (ZHIFAN & PARTNERS)**; 中国北京市海淀区中关村东路 66 号世纪科贸大厦 C 座 1201 室, Beijing 100070 (CN)。

(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, 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 FOR WIRELESS COMMUNICATION AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 无线通信的方法和网络设备



(57) Abstract: A method for wireless communication and a network device. The method comprises: a first network device receiving a first message sent by a query device, the first message comprising first region information and used to request to query terminals in a first region indicated by the first region information; and the first network device sending a list of target terminals in the first region to the query device.

(57) 摘要: 一种无线通信的方法和网络设备, 该方法包括: 第一网络设备接收查询设备发送的第一消息, 所述第一消息包括第一区域信息, 所述第一消息用于请求查询所述第一区域信息所指示的第一区域内的终端; 所述第一网络设备向所述查询设备发送所述第一区域内的目标终端列表。

S201a, S201b First information
S202 First message (first region information)
S203 Determine second region information
S204 Second message (second region information)
S205 Third message (terminal list)
S206 Fourth message (query the terminal list)
S207 Terminal position
S208 Determine a target terminal list
S209 Target terminal list
AA Second network device
BB Third network device
CC First network device
DD Query device

WO 2022/041133 A1

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。