

(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 2021/197426 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 7 日 (07.10.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/00 (2009.01) **H04W 36/08** (2009.01)

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)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/084936

(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。

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 1 日 (01.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010260827.1 2020年4月3日 (03.04.2020) 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靖海东路 168 号,
Guangdong 523863 (CN)。

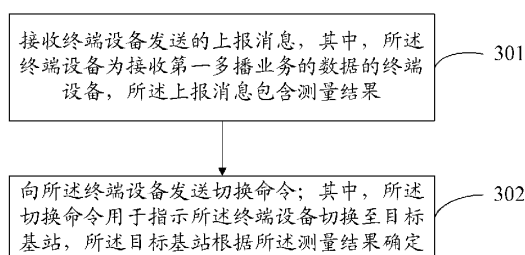
(72) 发明人: 钟婷婷 (ZHONG, Tingting); 中国广东
省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong
523863 (CN)。 谢振华 (XIE, Zhenhua); 中国
广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号,
Guangdong 523863 (CN)。

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司
(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW

(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: MOBILITY MANAGEMENT METHOD, SOURCE BASE STATION, TARGET BASE STATION, AND TERMINAL
DEVICE

(54) 发明名称: 移动性管理方法、源基站、目标基站及终端设备



301 Receive a report message sent by a terminal
device, wherein the terminal device is a terminal
device receiving data of a first multicast service,
and the report message includes a measurement
result
302 Send a switching command to the terminal
device, wherein the switching command is used
for instructing the terminal device to switch to a
target base station, and the target base station
is determined according to the measurement
result

图 3

(57) Abstract: Provided are a mobility management method, a source base station, a target base station and a terminal device. The method comprises: receiving a report message sent by a terminal device, wherein the terminal device is a terminal device receiving data of a first multicast service, and the report message includes a measurement result; and sending a switching command to the terminal device, wherein the switching command is used for instructing the terminal device to switch to a target base station, and the target base station is determined according to the measurement result.

(57) 摘要: 本发明提供一种移动性管理方法、源基站、目标基站及终端设备, 该方法包括: 接收终端设备发送的上报消息, 其中, 所述终端设备为接收第一多播业务的数据的终端设备, 所述上报消息包含测量结果; 向所述终端设备发送切换命令; 其中, 所述切换命令用于指示所述终端设备切换至目标基站, 所述目标基站根据所述测量结果确定。

[见续页]

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。