

(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
2018 年 5 月 17 日 (17.05.2018)



(10) 国际公布号
WO 2018/086065 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/22 (2009.01) *H04W 88/06* (2009.01)
H04W 48/18 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2016/105472

(22) 国际申请日: 2016 年 11 月 11 日 (11.11.2016)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区清河中街 68 号华润五彩城购物中心二期 9 层 01 房间, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 洪伟 (HONG, Wei); 中国北京市海淀区清河中街 68 号华润五彩城购物中心二期 9 层 01 房间, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (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, JP, KE, KG, 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,

(54) Title: SPEED CONFIGURATION METHOD AND DEVICE

(54) 发明名称: 速率配置方法及装置

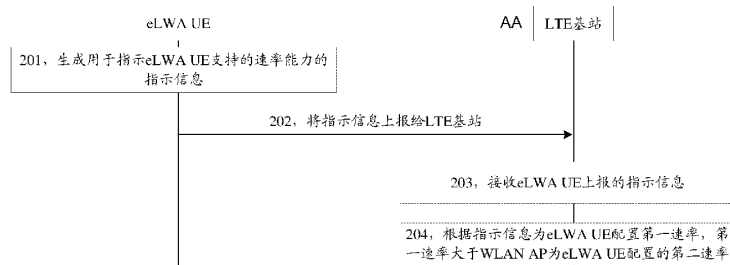


图 2

- 201 Generate indication information used to indicate a speed capacity supported by an eLWA UE unit
202 Report to the LTE base station the indication information
203 Recieve the indication information reported by the eLWA UE unit
204 Configure, according to the indication information, a first speed for the eLWA UE unit; the first speed is greater than a second speed configured for the eLWA UE unit by a WLAN AP
AA LTE base station

(57) Abstract: The present disclosure relates to the technical field of communications, and particularly relates to a speed configuration method and device. The method comprises: generating indication information used to indicate a speed capacity supported by an eLWA UE unit; reporting to an LTE base station the indication information used to indicate a first speed of the eLWA UE unit, the first speed being greater than a second speed configured for the eLWA UE unit by a WLAN access point (AP). The present disclosure can solve the problem in which the eLWA UE unit cannot communicate with the LTE base station and the WLAN AP simultaneously if the first speed is lower than the second speed, thus ensuring a load balance between LTE and WLAN networks.

[见续页]

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))。

(57) 摘要：本公开关于一种速率配置方法及装置，属于通信技术领域。所述方法包括：生成用于指示所述eLWA UE支持的速率能力的指示信息；将所述指示信息上报给LTE基站，所述指示信息用于指示所述eLWA UE的第一速率，所述第一速率大于WLAN接入点AP为所述eLWA UE配置的第二速率。本公开可解决第一速率低于第二速率时，eLWA UE无法同时与LTE基站和WLAN AP通信的问题，从而保证LTE和WLAN之间的负载均衡。