

(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 2019/192387 A1

(43) 国际公布日
2019 年 10 月 10 日 (10.10.2019)

(51) 国际专利分类号:
H04W 74/00 (2009.01)

[CN/CN]; 中国香港特别行政区新界屯门海荣路22号屯门中央广场26楼2623室, Hong Kong (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/080131

(71) 申请人 (仅对SC): 张崇铭 (ZHANG, Chongming)
[CN/CN]; 中国上海市浦东新区金海路 1111 号, Shanghai 201206 (CN)。

(22) 国际申请日: 2019 年 3 月 28 日 (28.03.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810286335.2 2018年4月2日 (02.04.2018) CN

(72) 发明人: 张崇铭 (ZHANG, Chongming); 中国上海市浦东新区金海路 1111 号, Shanghai 201206 (CN)。坪井秀和 (TSUBOI, Hidekazu); 日本大阪府堺市堺区匠町 1 番地, Osaka 〒590-8522 (JP)。罗超 (LUO, Chao); 中国上海市浦东新区金海路 1111 号, Shanghai 201206 (CN)。刘仁茂 (LIU, Renmao); 中国上海市浦东新区金海路 1111 号, Shanghai 201206 (CN)。

(71) 申请人: 夏普株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 日本大阪府堺市堺区匠町 1 番地, Osaka 〒590-8522 (JP)。鸿颖创新有限公司 (FG INNOVATION COMPANY LIMITED)

(74) 代理人: 中科专利商标代理有限公司 (CHINA SCIENCE PATENT & TRADEMARK

(54) Title: ACCESS CONTROL METHOD AND USER EQUIPMENT

(54) 发明名称: 接入控制方法及用户设备

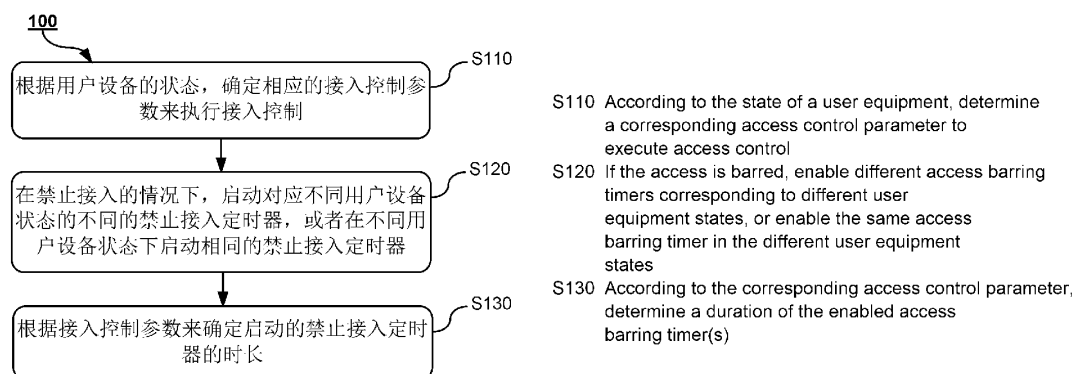


图1

(57) Abstract: The present invention provides an access control method and a user equipment. The access control method in a user equipment comprises: according to the state of the user equipment, determining a corresponding access control parameter to execute access control; if the result of the access control is that access is barred, enabling different access barring timers corresponding to different user equipment states, or enabling the same access barring timer in the different user equipment states; according to the corresponding access control parameter, determining a duration of the enabled access barring timer(s).

(57) 摘要: 本发明提供一种接入控制方法及用户设备。用户设备中的接入控制方法包括: 根据用户设备的状态, 确定相应的接入控制参数来执行接入控制; 在所述接入控制的结果是禁止接入的情况下, 启动对应不同用户设备状态的不同的禁止接入定时器, 或者在不同用户设备状态下启动相同的禁止接入定时器; 根据所述相应的接入控制参数来确定启动的禁止接入定时器的时长。

[见续页]

WO 2019/192387 A1

AGENT LTD.; 中国北京市海淀区西三环北路
87号4-1105室, Beijing 100089 (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))。