

(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
2020 年 2 月 6 日 (06.02.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/024972 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 8/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/098554

(22) 国际申请日: 2019 年 7 月 31 日 (31.07.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201810879846.5 2018 年 8 月 3 日 (03.08.2018) 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乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 柯小婉(KE, Xiaowan); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 马玥(MA, Yue); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (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)。

(54) **Title:** CAPABILITY CONTROL METHOD, TERMINAL AND NETWORK-SIDE NETWORK ELEMENT

(54) 发明名称: 能力控制方法、终端及网络侧网元

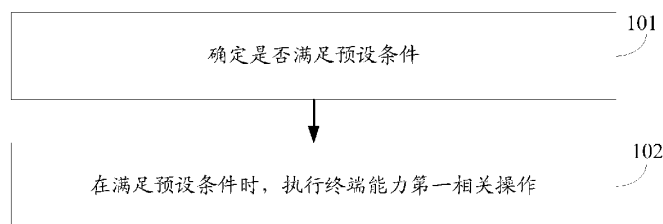


图 1

101 Determine whether a pre-set condition is met
102 When the pre-set condition is met, execute a first related operation of a terminal capability

(57) **Abstract:** The present disclosure provides a capability control method, a terminal and a network-side network element. The capability control method comprises: determining whether a pre-set condition is met, wherein the pre-set condition comprises at least one of the following: the change of a terminal capability, the change of a terminal position, the deletion of a card in a terminal, a newly added card in the terminal, and a position-changed terminal not supporting the optimization of capability signalling; and when the pre-set condition is met, executing a first related operation of a terminal capability.

(57) **摘要:** 本公开提供一种能力控制方法、终端及网络侧网元, 其中, 所述能力控制方法包括: 确定是否满足预设条件; 所述预设条件包括以下至少一项: 终端能力变更、终端位置变更、终端中的卡删除、终端中新增卡, 和位置变更后的终端不支持能力信令优化; 在满足所述预设条件时, 执行终端能力第一相关操作。

[见续页]

WO 2020/024972 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。