

(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 2021/147845 A1

(43) 国际公布日
2021 年 7 月 29 日 (29.07.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 36/00 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/072649

(22) 国际申请日: 2021 年 1 月 19 日 (19.01.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010067883.3 2020 年 1 月 20 日 (20.01.2020) 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: 蒲文娟 (PU, Wenjuan); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 刘选兵 (LIU, Xuanbing); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 鲍炜 (BAO, Wei); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。 杨晓东 (YANG, Xiaodong); 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 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, 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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第 21 条 (3))。

(54) Title: MESSAGE NOTIFICATION METHOD, TERMINAL, AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 消息通知方法、终端和网络设备

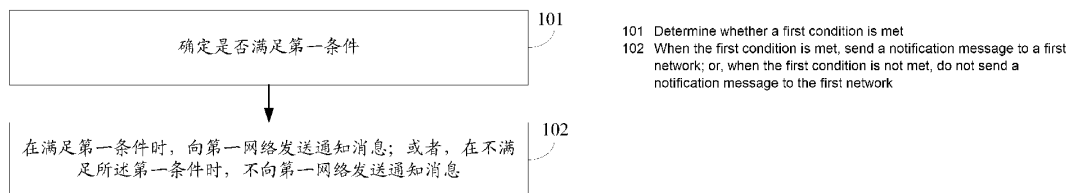


图 1

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present invention are a message notification method, a terminal, and a network device, the message notification method comprising: determining whether a first condition is met; when the first condition is met, sending a notification message to a first network; or, when the first condition is not met, not sending a notification message to the first network; the first condition comprises any one of the following: a condition for reporting a notification message; and a first timer expiring or not running, the first timer being used for prohibiting the terminal from sending a notification message.

(57) 摘要: 本发明实施例提供一种消息通知方法、终端和网络设备, 所述消息通知方法包括: 确定是否满足第一条件; 在满足第一条件时, 向第一网络发送通知消息; 或者, 在不满足第一条件时, 不向第一网络发送通知消息; 第一条件包括以下任意一项: 上报通知消息的条件; 第一定时器超时或没有运行, 第一定时器用于禁止终端发送通知消息。

WO 2021/147845 A1