

(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 2024/192743 A1

(43) 国际公布日
2024 年 9 月 26 日 (26.09.2024)

(51) 国际专利分类号:

H04L 69/28 (2022.01) **H04W 24/08** (2009.01)
H04W 88/02 (2009.01) **H04W 24/02** (2009.01)
H04W 64/00 (2009.01)

IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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。

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/083215

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 22 日 (22.03.2023)

(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]; 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 江小威 (**JIANG, Xiaowei**); 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京英创嘉友知识产权代理事务所 (普通合伙) (**INNOTRACK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM**); 中国北京市朝阳区德胜门外北沙滩 1 号院 31 号楼 A1108 室, Beijing 100083 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ,

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:** TIMER PROCESSING METHOD AND APPARATUS, STORAGE MEDIUM, AND TERMINAL

(54) 发明名称: 定时器处理方法、装置、存储介质及终端

确定定时器在终端开始执行 GNSS 测量时正在运行, 对定时器执行第一操作, 定时器是与无线链路监测相关的定时器, 第一操作包括停止操作或暂停操作

101

图 1

101 Determine that a timer is running when a terminal starts to perform a GNSS measurement, and perform a first operation on the timer, wherein the timer is a timer related to radio link monitoring, and the first operation comprises a stop operation or a pause operation

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to a timer processing method and apparatus, a storage medium, and a terminal. The method comprises: determining that a timer is running when a terminal starts to perform a GNSS measurement, and performing a first operation on the timer, wherein the timer is a timer related to radio link monitoring, and the first operation comprises a stop operation or a pause operation.

(57) 摘要: 本公开涉及一种定时器处理方法、装置、存储介质及终端, 方法包括: 确定定时器在终端开始执行 GNSS 测量时正在运行, 对所述定时器执行第一操作, 所述定时器是与无线链路监测相关的定时器, 所述第一操作包括停止操作或暂停操作。

WO 2024/192743 A1