

(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 2022/236626 A1

(43) 国际公布日
2022 年 11 月 17 日 (17.11.2022) **WIPO | PCT**

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/092877

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 10 日 (10.05.2021)

(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: 牟勤 (MOU, Qin); 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: 北京法胜知识产权代理有限公司 (FASHENG INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LTD.); 中国北京市海淀区北洼路45号1号楼2层202室, Beijing 100142 (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: METHOD FOR TRANSMITTING SYSTEM MESSAGE, APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 系统消息的传输方法、装置及通信设备

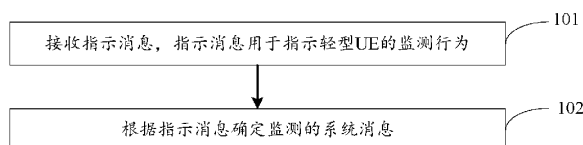


图 1

101 Receive indication message, indication message being used for indicating monitoring behavior of light UE
102 Determine system message to monitor according to indication message

(57) Abstract: The present disclosure relates to the field of wireless communication technology, and provided therein are a method for transmitting a system message, an apparatus, and a communication device. The method comprises: receiving an indication message by means of a light UE, the indication message being used for indicating monitoring behavior of the light UE; and determining a system message to monitor according to the indication message. Consequently, the light UE determines the system message to monitor on the basis of the received indication message, thereby facilitating an improvement of the monitoring efficiency of the light UE.

(57) 摘要: 本公开提出了一种系统消息的传输方法、装置及通信设备, 涉及无线通信技术领域, 其中, 方法包括: 通过轻型UE接收指示消息, 指示消息用于指示轻型UE的监测行为, 根据指示消息确定监测的系统消息。由此, 轻型UE基于接收到的指示消息确定监测的系统消息, 从而有利于提高轻型UE的监测效率。



WO 2022/236626 A1