

(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 2022/261877 A1

(43) 国际公布日
2022 年 12 月 22 日 (22.12.2022) **WIPO | PCT**

- (51) 国际专利分类号:
H04W 76/28 (2018.01) **H04L 1/18** (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/100452
- (22) 国际申请日: 2021 年 6 月 16 日 (16.06.2021)
- (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: 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: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市海淀区海淀大街 38 号楼 7 层 9-07, Beijing 100080 (CN)。
- (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:** DRX TIMER START METHOD AND APPARATUS, COMMUNICATION DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: DRX 定时器的启动方法、装置、通信设备及存储介质

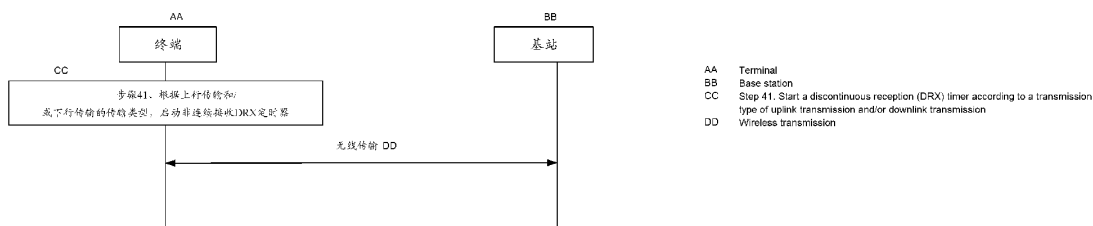


图 4

(57) **Abstract:** Embodiments of the present disclosure provide a DRX timer start method. The method is executed by a terminal and comprises: starting a discontinuous reception (DRX) timer according to a transmission type of uplink transmission and/or downlink transmission. In the embodiments of the present disclosure, the setting of the DRX timer may be adapted to the transmission type, so that during DRX transmission, the timing time of the DRX timer may be more accurate, and thus the DRX is more reliable.

(57) **摘要:** 本公开实施例提供了一种 DRX 定时器的启动方法, 其中, 该方法由终端执行, 该方法包括: 根据上行传输和/或下行传输的传输类型, 启动非连续接收 DRX 定时器。本公开实施例中, 使得 DRX 定时器的设置可以适应于所述传输类型, 如此, 在进行 DRX 传输时, 可以使得 DRX 定时器的定时时间更加准确, 从而使得非连续接收 DRX 更加可靠。

WO 2022/261877 A1