

(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 2019/014916 A1

(43) 国际公布日
2019 年 1 月 24 日 (24.01.2019)

(51) 国际专利分类号:
H04W 76/00 (2018.01) *H04W 28/02* (2009.01)

广东省广州市天河区花城大道 85 号 3901 房, Guangdong 510623 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2017/093834

(22) 国际申请日: 2017 年 7 月 21 日 (21.07.2017)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: **OPPO 广东移动通信有限公司 (GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: **杨宁 (YANG, Ning)**; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: **广州华进联合专利商标代理有限公司 (ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE)**; 中国

(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,

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA

(54) 发明名称: 处理数据的方法和设备

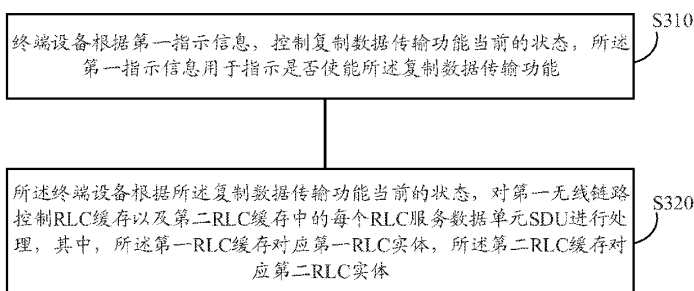


图 3

- S310 A terminal device controls the current state of a copied data transfer function according to first indication information, wherein the first indication information is used for indicating whether the copied data transfer function is enabled
- S320 The terminal device processes, according to the current state of the copied data transfer function, each RLC service data unit (SDU) in a first radio link control (RLC) cache and a second RLC cache, wherein the first RLC cache corresponds to a first RLC entity, and the second RLC cache corresponds to a second RLC entity

(57) Abstract: Disclosed are a method and device for processing data, wherein same can realize the processing of data in an RLC cache. The method comprises: a terminal device controlling the current state of a copied data transfer function according to first indication information, wherein the first indication information is used for indicating whether the copied data transfer function is enabled; and the terminal device processing, according to the current state of the copy data transfer function, each RLC service data unit (SDU) in a first radio link control (RLC) cache and a second RLC cache, wherein the first RLC cache corresponds to a first RLC entity, and the second RLC cache corresponds to a second RLC entity.

[见续页]

WO 2019/014916 A1

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))。

(57) 摘要: 本申请实施例公开了一种处理数据的方法和设备, 能够实现对RLC缓存中的数据的数据的处理。该方法包括: 终端设备根据第一指示信息, 控制复制数据传输功能当前的状态, 所述第一指示信息用于指示是否使能所述复制数据传输功能; 所述终端设备根据所述复制数据传输功能当前的状态, 对第一无线链路控制RLC缓存以及第二RLC缓存中的每个RLC业务数据单元SDU进行处理, 其中, 所述第一RLC缓存对应第一RLC实体, 所述第二RLC缓存对应第二RLC实体。