

(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 2022/006758 A1

(43) 国际公布日
2022 年 1 月 13 日 (13.01.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01) *H04W 72/04* (2009.01)
H04L 1/18 (2006.01)

海淀区上地三街 9 号嘉华大厦 B 座 409 室, Beijing 100085 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/100720

(22) 国际申请日: 2020 年 7 月 7 日 (07.07.2020)

(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: 付婷 (FU, Ting); 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: 北京博思佳知识产权代理有限公司 (BEIJING BESTIPR INTELLECTUAL PROPERTY LAW CORPORATION); 中国北京市

(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)。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING HARQ FEEDBACK DELAY, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 确定 HARQ 反馈时延的方法及装置、存储介质

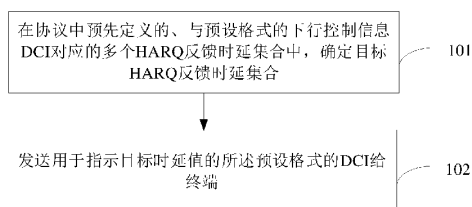


图 1

(57) Abstract: Provided are a method and apparatus for determining a HARQ feedback delay, and a storage medium. The method comprises: determining a target HARQ feedback delay set from among a plurality of HARQ feedback delay sets corresponding to downlink control information (DCI) of a preset format and predefined in a protocol, wherein the plurality of HARQ feedback delay sets correspond to different sub-carrier bandwidths; and transmitting, to a terminal, the DCI of the preset format that is used for indicating a target delay value, wherein the target delay value is one of a plurality of delay values comprised in the target HARQ feedback delay set. The present disclosure achieves the aim of determining a HARQ feedback delay in a high-band communication system.

(57) 摘要: 本公开提供一种确定 HARQ 反馈时延的方法及装置、存储介质, 其中, 所述方法包括: 在协议中预先定义的、与预设格式的下行控制信息 DCI 对应的多个 HARQ 反馈时延集合中, 确定目标 HARQ 反馈时延集合; 其中, 所述多个 HARQ 反馈时延集合对应不同的子载波带宽; 发送用于指示目标时延值的所述预设格式的 DCI 给终端; 其中, 所述目标时延值是所述目标 HARQ 反馈时延集合所包括的多个时延值中的一个。本公开实现了在高频段通信系统中, 确定 HARQ 反馈时延的目的。

[见续页]

WO 2022/006758 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。