

(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

(43) 国际公布日
2020 年 5 月 7 日 (07.05.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/087545 A1

- (51) 国际专利分类号: *H04L 1/16* (2006.01) *H04W 72/12* (2009.01) (CN)。 徐婧(XU, Jing); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。
- (21) 国际申请号: PCT/CN2018/113844 (74) 代理人: 北京派特恩知识产权代理有限公司(CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, Beijing 100080 (CN)。
- (22) 国际申请日: 2018 年 11 月 2 日 (02.11.2018)
- (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)。
- (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,
- (72) 发明人: 林亚男(LIN, Yanan); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路 18 号, Guangdong 523860

(54) Title: UPLINK CONTROL INFORMATION DETERMINATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 一种上行控制信息确定方法和通信设备

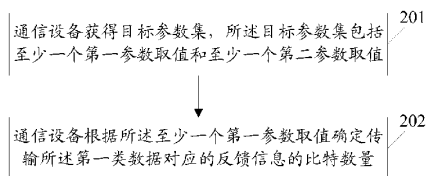


图 2

- 201 A communication device acquires a target parameter set, wherein the target parameter set comprises at least one first parameter value and at least one second parameter value
- 202 The communication device determines, according to the at least one first parameter value, the number of bits of corresponding feedback information for transmitting a first type of data

(57) Abstract: Disclosed are an uplink control information determination method and a communication device. The method comprises: a communication device acquiring a target parameter set, wherein the target parameter set comprises at least one first parameter value and at least one second parameter value, the at least one first parameter value is suitable for transmitting a first type of data, and the at least one second parameter value is not suitable for transmitting the first type of data; and the communication device determining, according to the at least one first parameter value, the number of bits of corresponding feedback information for transmitting the first

[见续页]

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,
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))。

type of data.

(57) 摘要: 本申请实施例公开了一种上行控制信息确定方法和通信设备, 所述方法包括: 通信设备获得目标参数集, 所述目标参数集包括至少一个第一参数取值和至少一个第二参数取值; 所述至少一个第一参数取值适用于传输第一类数据; 所述至少一个第二参数取值不适用于传输所述第一类数据; 所述通信设备根据所述至少一个第一参数取值确定传输所述第一类数据对应的反馈信息的比特数量。