

(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 2020/143052 A1

(43) 国际公布日
2020 年 7 月 16 日 (16.07.2020)

(51) 国际专利分类号:
H04L 1/12 (2006.01)

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/CN2019/071466

(74) 代理人: 深圳翼盛智成知识产权事务所 (普通合伙) (ESSEN PATENT & TRADEMARK AGENCY);
中国广东省深圳市福田区深南大道6021号喜年中心A座1709-1711, Guangdong 518040 (CN)。

(22) 国际申请日: 2019 年 1 月 11 日 (11.01.2019)

(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 (CN)。 **吴作敏 (WU, Zuomin)**; 中国广

(54) **Title:** METHOD FOR TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION, TERMINAL DEVICE, AND NETWORK DEVICE

(54) 发明名称: 用于传输反馈信息的方法、终端设备和网络设备

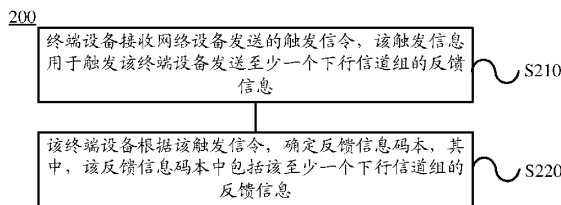


图3

S210 A terminal device receives a trigger signaling sent by a network device, the trigger signaling being used for triggering the terminal device to send feedback information of at least one downlink channel group
S220 The terminal device determines a feedback information codebook according to the trigger signaling, the feedback information codebook comprising the feedback information of the at least one downlink channel group

(57) **Abstract:** Embodiments of the present application relate to a method for transmitting feedback information, a terminal device, and a network device. The method comprises: a terminal device receives a trigger signaling, the trigger signaling being used for triggering the terminal device to send feedback information of at least one downlink channel group; the terminal device determines a feedback information codebook according to the trigger signaling, the feedback information codebook comprising the feedback information of the at least one downlink channel group. The method for transmitting feedback information, the terminal device, and the network device provided by the embodiments of the present application can effectively reducing redundant information in feedback information.

(57) **摘要:** 本申请实施例涉及用于传输反馈信息的方法、终端设备和网络设备。该方法包括: 终端设备接收触发信令, 该触发信令用于触发该终端设备发送至少一个下行信道组的反馈信息; 该终端设备根据该触发信令, 确定反馈信息码本, 其中, 该反馈信息码本中包括该至少一个下行信道组的反馈信息。本申请实施例的用于传输反馈信息的方法、终端设备和网络设备, 能够有效降低反馈信息中的冗余信息。

[见续页]

WO 2020/143052 A1

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))。