

(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 9 月 3 日 (03.09.2020)



(10) 国际公布号
WO 2020/173350 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 5/00 (2006.01)

广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/075857

(22) 国际申请日: 2020 年 2 月 19 日 (19.02.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201910143059.9 2019 年 2 月 26 日 (26.02.2019) CN

(71) 申请人: 维沃移动通信有限公司(VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。

(72) 发明人: 鲍伟 (BAO, Wei); 中国广东省东莞市长安镇乌沙步步高大道 283 号, Guangdong 523860 (CN)。 沈晓冬 (SHEN, Xiaodong); 中国

(74) 代理人: 北京银龙知识产权代理有限公司(DRAGON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 中国北京市海淀区西直门北大街 32 号院枫蓝国际中心 2 号楼 10 层, Beijing 100082 (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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(54) Title: INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND TERMINAL

(54) 发明名称: 信息传输方法及终端

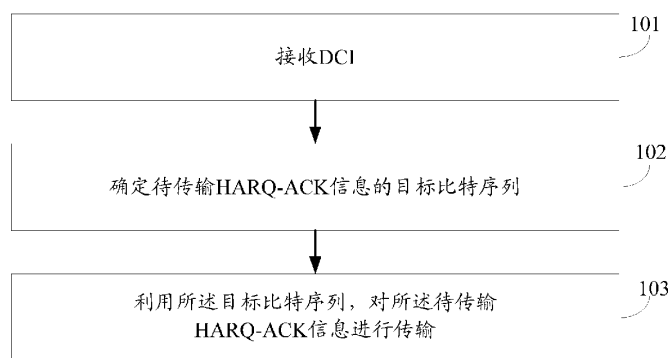


图 1

101 Receive DCI
102 Determine a target bit sequence of HARQ-ACK information to be transmitted
103 Use the target bit sequence to transmit the HARQ-ACK information

(57) Abstract: The present disclosure provides an information transmission method and a terminal, wherein the information transmission method comprises: receiving DCI; determining a target bit sequence of HARQ-ACK information to be transmitted, wherein the HARQ-ACK information to be transmitted comprises first information, and the first information is HARQ-ACK information that has been triggered by the DCI but has not been successfully fed back; and using the target bit sequence to transmit the HARQ-ACK information to be transmitted.

(57) 摘要: 本公开提供一种信息传输方法及终端, 其中, 所述信息传输方法包括: 接收DCI; 确定待传输HARQ-ACK信息的目标比特序列; 所述待传输HARQ-ACK信息中包括第一信息, 所述第一信息为所述DCI触发的之前未成功反馈的HARQ-ACK信息; 利用所述目标比特序列, 对所述待传输HARQ-ACK信息进行传输。

[见续页]

WO 2020/173350 A1

(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))。