

(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
2024 年 8 月 22 日 (22.08.2024)



(10) 国际公布号
WO 2024/169839 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/0446 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/076572

(22) 国际申请日: 2024 年 2 月 7 日 (07.02.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310122127.X 2023年2月15日 (15.02.2023) CN

(71) 申请人: 上海朗帛通信技术有限公司 (SHANGHAI LANGBO COMMUNICATION TECHNOLOGY COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国上海市闵行区东川路 555 号乙楼 A2117 室, Shanghai 200240 (CN)。

(72) 发明人: 胡杨 (HU, Yang); 中国上海市浦东新区锦绣东路 2777 号 34 号楼 501 室, Shanghai 201206 (CN)。张晓博 (ZHANG, Xiaobo); 中国上海市浦东新区锦绣东路 2777 号 34 号楼 501 室, Shanghai 201206 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))。

(54) Title: METHOD AND APPARATUS USED IN NODE FOR WIRELESS COMMUNICATION

(54) 发明名称: 一种被用于无线通信的节点中的方法和装置

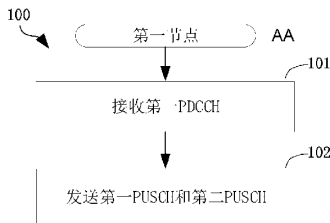


图 1

101 Receive a first PDCCH
102 Send a first PUSCH and a second PUSCH
AA First node

(57) Abstract: Disclosed in the present application are a method and apparatus used in a node for wireless communication. A first receiver receives a first PDCCH, and the first PDCCH ends at a first symbol. A first transmitter sends a first PUSCH and a second PUSCH, the first PDCCH schedules the first PUSCH, and the second PUSCH starts at a second symbol, wherein the first PUSCH and the second PUSCH overlap in a time domain. Whether the end of the first symbol can be less than N symbols earlier than the start of the second symbol is related to whether the first PDCCH and the second PUSCH are associated to different coresetPoolIndex values, wherein N depends on a UE processing capability.

(57) 摘要: 本申请公开了一种被用于无线通信的节点中的方法和装置。第一接收机, 接收第一PDCCH, 所述第一PDCCH结束在第一符号; 第一发射机, 发送第一PUSCH和第二PUSCH, 所述第一PDCCH调度所述第一PUSCH, 所述第二PUSCH开始在第一符号; 其中, 所述第一PUSCH与所述第二PUSCH在时域上重叠; 所述第一符号的结束能否比所述第二符号的开始早不足N个符号与所述第一PDCCH和所述第二PUSCH是否被关联到不同coresetPoolIndex值有关, 所述N依赖UE处理能力。

WO 2024/169839 A1