

(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
2023 年 5 月 19 日 (19.05.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/083350 A1

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/131738

(22) 国际申请日: 2022 年 11 月 14 日 (14.11.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202111342504.8 2021 年 11 月 12 日 (12.11.2021) CN

(71) 申请人: 中国移动通信有限公司研究院 (CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE) [CN/CN]; 中国北京市西城区宣武门西大街 32 号, Beijing 100053 (CN)。中国移动通信集团有限公司 (CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。

(72) 发明人: 杨拓 (YANG, Tuo); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。胡丽洁 (HU, Lijie); 中国北京市西城区金融大街 29 号, Beijing 100032 (CN)。

(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, 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, 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, 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)。

(54) Title: FREQUENCY DOMAIN RESOURCE ALLOCATION METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE

(54) 发明名称: 一种频域资源分配方法、装置及设备

向终端发送下行控制信息 DCI, 所述 DCI 用于指示物理共享信道的频域资源分配, 所述物理共享信道的频域资源位于一个或多个频域资源范围内

图 1

11 Send downlink control information (DCI) to a terminal, wherein the DCI is used for indicating the frequency domain resource allocation of a physical shared channel, and the frequency domain resources of the physical shared channel are located within one or more frequency domain resource ranges

(57) Abstract: The present disclosure provides a frequency domain resource allocation method and apparatus, and a device. The frequency domain resource allocation method comprises: sending downlink control information (DCI) to a terminal, wherein the DCI is used for indicating the frequency domain resource allocation of a physical shared channel, and the frequency domain resources of the physical shared channel are located within one or more frequency domain resource ranges.

(57) 摘要: 本公开提供一种频域资源分配方法、装置及设备, 其中, 频域资源分配方法包括: 向终端发送下行控制信息 DCI, 所述 DCI 用于指示物理共享信道的频域资源分配, 所述物理共享信道的频域资源位于一个或多个频域资源范围内。

[见续页]



WO 2023/083350 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。