

(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 2022/007951 A1

(43) 国际公布日
2022 年 1 月 13 日 (13.01.2022)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) *H04L 1/00* (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/105508

(22) 国际申请日: 2021 年 7 月 9 日 (09.07.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010659373.5 2020 年 7 月 9 日 (09.07.2020) 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维沃路 1 号,
Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 李娜 (LI, Na); 中国广东省东莞市长安镇维沃路 1 号, Guangdong 523863 (CN)。 李根 (LI, Gen); 中国广东省东莞市长安镇维沃路 1 号, Guangdong 523863 (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, 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, IT, 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,

(54) Title: RESOURCE TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 资源传输方法、装置及通信设备

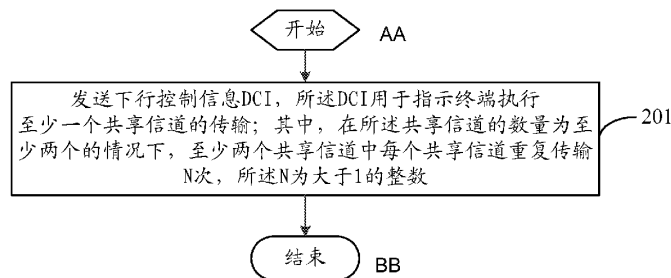


图 2

201 Send downlink control information (DCI), wherein the DCI is used for instructing a terminal to execute transmission of at least one shared channel; under the condition that the number of shared channels is at least two, each shared channel in the at least two shared channels is repeatedly transmitted N times, wherein N is an integer larger than 1

AA Start
BB End

(57) Abstract: Disclosed in the present application are a resource transmission method and apparatus and a communication device. When the resource transmission method is applied to a network side device, the method comprises: sending downlink control information (DCI), wherein the DCI is used for instructing a terminal to execute transmission of at least one shared channel; under the condition that the number of shared channels is at least two, each shared channel in the at least two shared channels is repeatedly transmitted N times, wherein N is an integer greater than 1.

(57) 摘要: 本申请公开了一种资源传输方法、装置及通信设备。所述资源传输方法应用于网络侧设备时, 所述方法包括: 发送下行控制信息DCI, 所述DCI用于指示终端执行至少一个共享信道的传输; 其中, 在所述共享信道的数量为至少两个的情况下, 至少两个共享信道中每个共享信道重复传输N次, 所述N为大于1的整数。

[见续页]

WO 2022/007951 A1

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, 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))。