

(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 2021/228014 A1

(43) 国际公布日
2021 年 11 月 18 日 (18.11.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01)

广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/092640

(74) 代理人: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (CN)。

(22) 国际申请日: 2021 年 5 月 10 日 (10.05.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010414384.7 2020 年 5 月 15 日 (15.05.2020) 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, 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。

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: 刘凤威 (LIU, Fengwei); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 袁世通 (YUAN, Shitong); 中国

(54) Title: RESOURCE MULTIPLEXING METHOD AND APPARATUS

(54) 发明名称: 资源复用方法及装置

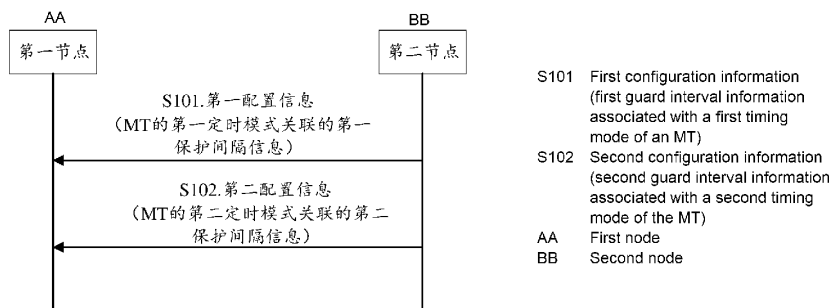


图 10

(57) Abstract: Disclosed are a resource multiplexing method and apparatus. In the present application, a first node receives first configuration information sent by a second node, wherein the first configuration information comprises first guard interval information associated with a first timing mode of an MT; and the first node receives second configuration information sent by the second node, wherein the second configuration information comprises second guard interval information associated with a second timing mode of the MT. Guard interval information configured by a second node is associated with different timing modes, such that the first node can obtain corresponding guard interval information under the different timing modes, thereby improving the flexibility of resource multiplexing of an access link and a backhaul link.

(57) 摘要: 本申请公开了一种资源复用方法及装置。在该申请中, 第一节点接收第二节点发送的第一配置信息, 该第一配置信息包括 MT 的第一定时模式关联的第一保护间隔信息; 以及该第一节点接收第二节点发送的第二配置信息, 该第二配置信息包括 MT 的第二定时模式关联的第二保护间隔信息。第二节点配置的保护间隔信息与不同的定时模式关联, 从而第一节点可以获得不同的定时模式下的对应的保护间隔信息, 提高接入链路与回传链路的资源复用的灵活性。

[见续页]

(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))。