

(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 2021/159624 A1

(43) 国际公布日
2021 年 8 月 19 日 (19.08.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) *H04W 28/02* (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/090368

(22) 国际申请日: 2020 年 5 月 14 日 (14.05.2020)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
PCT/CN2020/075431
2020 年 2 月 14 日 (14.02.2020) CN
PCT/CN2020/079061
2020 年 3 月 12 日 (12.03.2020) CN

(72) 发明人: 赵振山(ZHAO, Zhenshan); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。 卢前溪(LU, Qianxi); 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。

(74) 代理人: 北京博浩百睿知识产权代理有限公司(KSK IP AGENCY); 中国北京市海淀区知春路甲48号盈都大厦A座11B, Beijing 100098 (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,

(71) 申请人: OPPO 广东移动通信有限公司(GUANG-DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省东莞市长安镇乌沙海滨路18号, Guangdong 523860 (CN)。

(54) Title: INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, STORAGE MEDIUM, PROCESSOR AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置、存储介质、处理器及电子装置

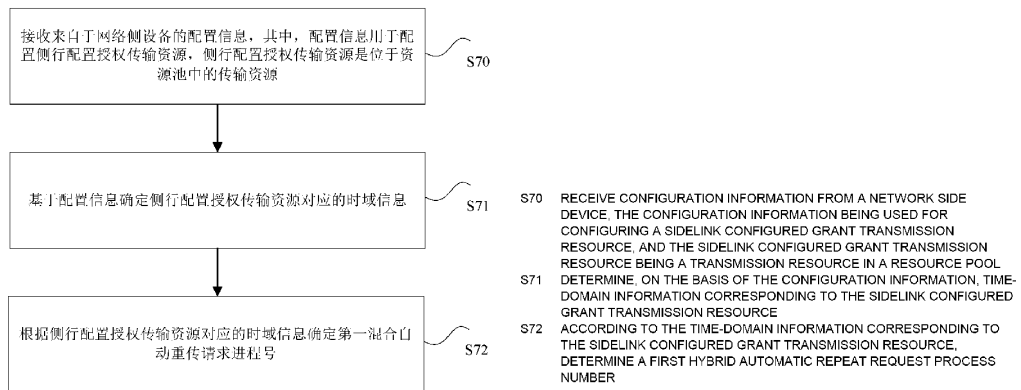


图 7

(57) Abstract: Disclosed are an information processing method and apparatus, a storage medium, a processor and an electronic device. Said method comprises: receiving configuration information from a network side device, the configuration information being used for configuring a sidelink configured grant transmission resource, and the sidelink configured grant transmission resource being a transmission resource in a resource pool; determining, on the basis of the configuration information, time-domain information corresponding to the sidelink configured grant transmission resource; and according to the time-domain information corresponding to the sidelink configured grant transmission resource, determining a first hybrid automatic repeat request process number. The present invention solves the technical problem in the related art of lacking a method for determining the HARQ process number for sidelink configured grant.

[见续页]

WO 2021/159624 A1

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))。

(57) 摘要: 本发明公开了一种信息处理方法、装置、存储介质、处理器及电子装置。该方法包括: 接收来自于网络侧设备的配置信息, 其中, 配置信息用于配置侧行配置授权传输资源, 侧行配置授权传输资源是位于资源池中的传输资源; 基于配置信息确定侧行配置授权传输资源对应的时域信息; 根据侧行配置授权传输资源对应的时域信息确定第一混合自动重传请求进程号。本发明解决了相关技术中缺少关于侧行配置授权的HARQ进程号确定方式的技术问题。