

(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 2021/204243 A1**

(43) 国际公布日  
2021 年 10 月 14 日 (14.10.2021)

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

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/086160

(22) 国际申请日: 2021 年 4 月 9 日 (09.04.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202010275729.5 2020 年 4 月 9 日 (09.04.2020) 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靖海东路 168 号, Guangdong 523863 (CN)。

(72) 发明人: 刘进华 (LIU, Jinhua); 中国广东省东莞市长安镇靖海东路 168 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, 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,

(54) Title: INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置及通信设备



图 3

301 Déclencher un BSR préemptif  
302 Selon une première condition au cours du processus allant du déclenchement du BSR préemptif à la génération du BSR préemptif, annuler le BSR préemptif

(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present invention are an information processing method and apparatus, and a communication device, wherein same relate to the technical field of communications. The information processing method comprises: triggering a preemptive BSR; and according to a first condition during the process starting from triggering of the preemptive BSR to generation of the preemptive BSR, canceling the preemptive BSR, wherein the first condition comprises at least one of the following: the condition of reception of uplink data, and the condition of triggering of a target BSR, and the target BSR being at least one of a conventional BSR and a periodic BSR.

(57) 摘要: 本发明实施例提供一种信息处理方法、装置及通信设备, 涉及通信技术领域。所述信息处理方法包括: 触发抢先BSR; 根据从触发所述抢先BSR开始到生成所述抢先BSR的过程中的第一情况, 取消所述抢先BSR; 所述第一情况包括以下至少一项: 上行数据的接收情况; 目标BSR的触发情况; 所述目标BSR为常规BSR和周期性BSR中的至少一者。

[见续页]

WO 2021/204243 A1

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))。