

(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 2021/208103 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 21 日 (21.10.2021) WIPO | PCT

- (51) 国际专利分类号:
H04W 72/04 (2009.01) *H04W 4/44* (2018.01)
H04W 76/10 (2018.01) *H04W 4/48* (2018.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2020/085440
- (22) 国际申请日: 2020 年 4 月 17 日 (17.04.2020)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司
(BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD)
[CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路33号院
6号楼8层018号, Beijing 100085 (CN)。
- (72) 发明人: 赵 群 (ZHAO, Qun); 中国北京市海
淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018
号, Beijing 100085 (CN)。
- (74) 代理人: 深圳市立智方成知识产权代理事务所
(普通合伙) (LIFANG & PARTNERS LTD.); 中
国广东省深圳市福田区金田路4018号安联大
厦B2203, Guangdong 518000 (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,

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR RESOURCE SELECTION DURING DIRECT COMMUNICATION, ELECTRONIC DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 直连通信中的资源选择方法、装置、电子设备及存储介质

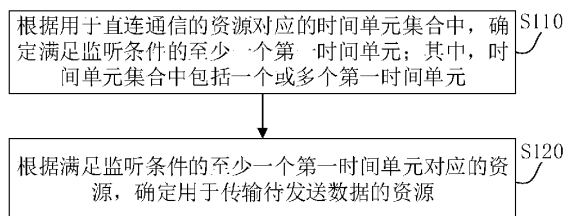


图 1

- S110 According to a time unit set corresponding to resources used for direct communication, determine at least one first time unit that satisfies a monitoring condition, the time unit set comprising one or more first time units
- S120 According to the resources corresponding to the first time unit that satisfies the monitoring condition, determine a resource used for transmitting data to be sent

(57) Abstract: A method and apparatus for resource selection during direct communication, an electronic device and a storage medium, which relate to the technical field of communications. The method may comprise: according to a time unit set corresponding to resources used for direct communication, determining at least one first time unit that satisfies a monitoring condition, the time unit set comprising one or more first time units; and according to the resources corresponding to the first time unit that satisfies the monitoring condition, determining a resource used for transmitting data to be sent. On the basis of the described method, the requirements for wireless communication can be better met.

(57) 摘要: 一种直连通信中的资源选择方法、装置、电子设备及存储介质, 属于通信技术领域, 该方法可以包括: 根据用于直连通信的资源对应的时间单元集合, 确定满足监听条件的至少一个第一时间单元; 其中, 时间单元集合中包括一个或多个第一时间单元; 根据满足监听条件的第一时间单元对应的资源, 确定用于传输待发送数据的资源。基于该方法, 能够更好的满足无线通信需求。

[见续页]

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))。