

(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 2021/138909 A1

(43) 国际公布日
2021 年 7 月 15 日 (15.07.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04W 72/12 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2020/071492

(22) 国际申请日: 2020 年 1 月 10 日 (10.01.2020)

(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: 洪伟 (HONG, Wei); 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: 北京铎霖知识产权代理有限公司 (LI & N INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD); 中国北京市朝阳区望京街10号望京SOHO2-1-0910, Beijing 100102 (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, 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)。

(54) Title: DATA FRAME TRANSMISSION METHOD, DATA FRAME TRANSMISSION DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 数据帧传输方法、数据帧传输装置及存储介质

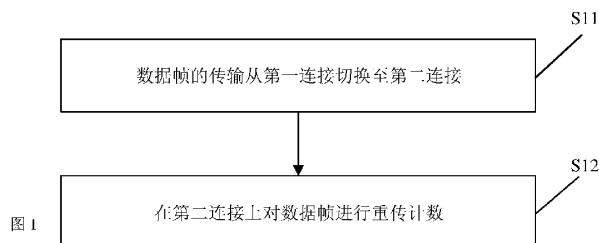


图 1
S11 TRANSMISSION OF A DATA FRAME IS SWITCHED FROM A FIRST CONNECTION TO A SECOND CONNECTION
S12 CARRY OUT RETRANSMISSION COUNTING ON THE DATA FRAME OVER THE SECOND CONNECTION

(57) Abstract: Disclosed in the present invention are a data frame transmission method, a data frame transmission device, and a storage medium. The data frame transmission method comprises: determining that transmission of a data frame is switched from a first connection to a second connection; and in response to the transmission of the data frame being switched from the first connection to the second connection, carrying out retransmission counting on the data frame over the second connection. According to the present invention, it is realized that when transmission of a data frame is switched, retransmission of the data frame is counted.

(57) 摘要: 本公开是关于一种数据帧传输方法、数据帧传输装置。数据帧传输方法包括: 确定数据帧的传输从第一连接切换至第二连接; 响应于数据帧的传输从第一连接切换至第二连接, 在所述第二连接上对所述数据帧进行重传计数。通过本公开实现针对数据帧传输发生切换时, 对数据帧重传的计数。

[见续页]

WO 2021/138909 A1

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。