

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年3月16日(16.03.2023)



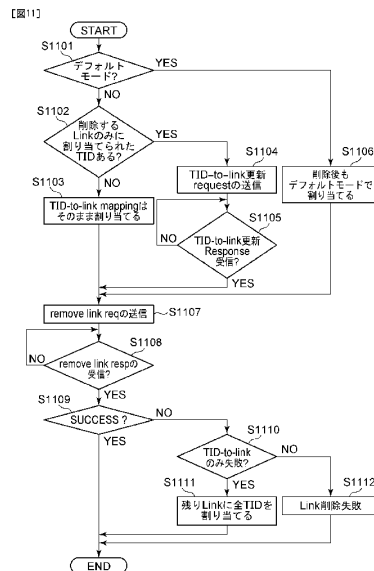
(10) 国際公開番号

WO 2023/037904 A1

- (51) 国際特許分類:
H04W 76/34 (2018.01) H04W 76/20 (2018.01)
H04W 28/06 (2009.01) H04W 84/12 (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/032164
- (22) 国際出願日: 2022年8月26日(26.08.2022)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-146411 2021年9月8日(08.09.2021) JP
- (71) 出願人: キヤノン株式会社 (CANON KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 吉川 佑生 (YOSHIKAWA Yuki); 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 阿部 琢磨, 外 (ABE Takuma et al.); 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, 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,

(54) Title: COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 通信装置、通信方法、およびプログラム



- S1101 Default mode?
S1102 TID allocated to only the link to be deleted present?
S1103 Allocate TID-to-link mapping as is
S1104 Transmit TID-to-link update request
S1105 TID-to-link update response received?
S1106 Allocate in default mode even after deletion
S1107 Transmit remove link req
S1108 Remove link resp received?
S1109 Success?
S1110 Failure of only TID-to-link?
S1111 Allocate all TID to remaining link
S1112 Link deletion failure

(57) Abstract: When a connection of a second link is to be severed in a state in which a connection has been established between a communication device and another communication device by using a first link and the second link, a TID is allocated to the first link on the basis of information pertaining to the TID of the first link, and information pertaining to the TID of the second link, set by a setting means.

[続葉有]

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(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 通信装置と前記他の通信装置とが前記第1のリンクと前記第2のリンクで接続を確立している状態で、前記第2のリンクの接続を切断する際に、前記設定手段で設定されている前記第1のリンクのT I Dに関する情報と前記第2のリンクのT I Dに関する情報に基づいて、前記第1のリンクに対してT I Dの割り当てを行う。