

(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
2022年2月10日(10.02.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/030040 A1

(51) 国際特許分類:
H04W 72/02 (2009.01) H04W 74/04 (2009.01)
H04W 92/18 (2009.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/008275

(22) 国際出願日: 2021年3月3日(03.03.2021)

(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 2020-134851 2020年8月7日(07.08.2020) JP

(71) 出願人: パナソニック インテレクチュアル
プロパティ コーポレーション オブ ア
メリカ(PANASONIC INTELLECTUAL PROPER-
TY CORPORATION OF AMERICA) [US/US];
90503 カリフォルニア州トーランス, ス
イート 200, マリナー アベニュー
20000 California (US).

(72) 発明者: 堀内 綾子 (HORIUCHI, Ayako);
〒5718501 大阪府門真市大字門真10
06番地 パナソニック株式会社内
Osaka (JP). 鈴木 秀俊 (SUZUKI, Hidetoshi).
カンヤン(KANG, Yang).

(74) 代理人: 特許業務法人鷲田国際特許事務所
(WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京
都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファ
ーストウェスト8階 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, 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.

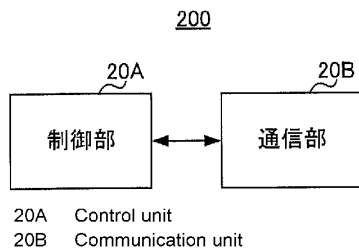
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,
SE, SI, SK, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: TERMINAL AND SIDELINK COMMUNICATION CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 端末およびサイドリンク通信制御方法



(57) Abstract: The present invention improves the performance of sidelink communication. This terminal (200) comprises a control circuit (20A) for generating information pertaining to the cooperative use of sidelink resources between terminals, and a transmission circuit (20B) for transmitting the generated information to the other terminals.

(57) 要約: サイドリンクの通信性能を向上する。端末(200)は、サイドリンクリソースの端末間協調使用に関する情報を生成する制御回路(20A)と、生成した情報を他の端末へ送信する送信回路(20B)と、を備える。

WO 2022/030040 A1