

(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
2024年11月14日(14.11.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/232310 A1

(51) 国際特許分類:
G01R 31/52 (2020.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/016652

(22) 国際出願日: 2024年4月30日(30.04.2024)

(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 2023-076502 2023年5月8日(08.05.2023) JP

(71) 出願人: 株式会社 S o B r a i n (SO BRAIN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1010064 東京都千代田区神田猿楽町1-2-4 ダイニ猿楽町ビル7階 Tokyo (JP).

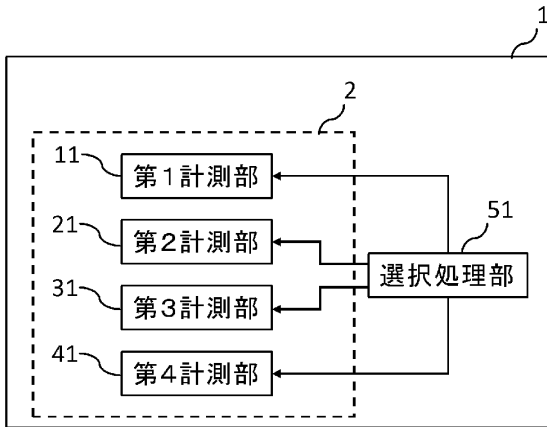
(72) 発明者: 頭本 頼数(KASHIRAMOTO Yorikazu); 〒1010064 東京都千代田区神田猿楽町1-2-4 ダイニ猿楽町ビル7階 株式会社 S o B r a i n 内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人前川知的財産事務所 (MAEKAWA INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE); 〒1000012 東京都千代田区日比谷公園1-3 市政会館5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, 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,

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

(54) 発明の名称: 計測装置、計測方法および計測プログラム



- 11 First measurement unit
21 Second measurement unit
31 Third measurement unit
41 Fourth measurement unit
51 Selection processing unit

(57) Abstract: The present invention includes a measurement unit 2 comprising any two or more of the following: a first measurement unit 11 that measures, by a first configuration, an electrical path electricity-related value of an electrical line path branched from a measured electrical line path to which a star-connection three-phase alternating-current power supply is connected; a second measurement unit 21 that measures, by a second configuration, the electrical path electricity-related value of the electrical line path branched from the measured electrical line path to which the star-connection three-phase

[続葉有]

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

alternating-current power supply is connected; a third measurement unit 31 that measures, by a third configuration, the electrical path electricity-related value of the electrical line path branched from the measured electrical line path to which a delta-connection three-phase alternating-current power supply is connected; and a fourth measurement unit 41 for measuring, by a fourth configuration, the electrical path electricity-related value of the electrical line path branched from the measured electrical line path to which the delta-connection three-phase alternating-current power supply is connected. The present invention also includes a selection processing unit 51 that selects any one of the measurement units from the measurement unit 2.

(57) 要約: スター結線の三相式交流電源が接続された被測定電線路から分岐された電線路の電路電気関連値を第1の構成により計測する第1計測部11と、スター結線の三相式交流電源が接続された被測定電線路から分岐された電線路の電路電気関連値を第2の構成により計測する第2計測部21とデルタ結線の三相式交流電源が接続された被測定電線路から分岐された電線路の電路電気関連値を第3の構成により計測する第3計測部31と、デルタ結線の三相式交流電源が接続された被測定電線路から分岐された電線路の電路電気関連値を第4の構成により計測する第4計測部41とのいずれか2つ以上で構成される計測部2と、計測部2の中からいずれか一つの計測部を選択する選択処理部51を備える。