

(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
2020年8月20日(20.08.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/166300 A1

(51) 国際特許分類:
G01N 23/202 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/002319

(22) 国際出願日: 2020年1月23日(23.01.2020)

(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 2019-023370 2019年2月13日(13.02.2019) JP

(71) 出願人: 株式会社日立製作所(HITACHI, LTD.)
[JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内
一丁目6番6号 Tokyo (JP).

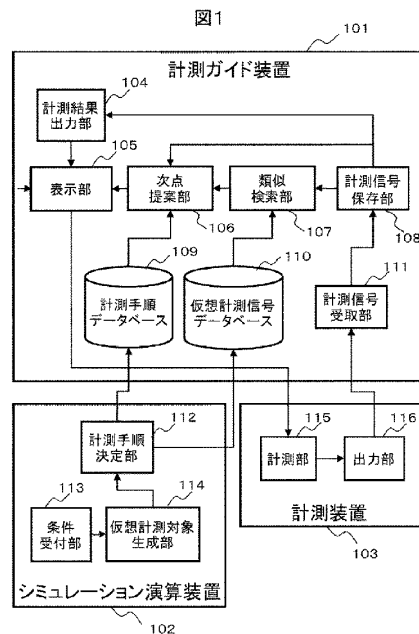
(72) 発明者: 金澤 拓也 (KANAZAWA Takuya);
〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6
番6号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).
浅原 彰規 (ASAHARA Akinori); 〒1008280 東
京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株
式会社日立製作所内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 青稜特許業務法人 (SEIRYO I.P.C.);
〒1040032 東京都中央区八丁堀二丁目
24番2号 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,

(54) Title: MEASUREMENT GUIDE DEVICE, AND SIMULATION COMPUTATION DEVICE USED IN SAME

(54) 発明の名称: 計測ガイド装置、及び、それに用いるシミュレーション演算装置



- 101 Measurement guide device
- 102 Simulation computation device
- 103 Measurement device
- 104 Measurement result output unit
- 105 Display unit
- 106 Subsequent point proposal unit
- 107 Similarity search unit
- 108 Measurement signal saving unit
- 109 Measurement sequence database
- 110 Virtual measurement signal database
- 111 Measurement signal receiver
- 112 Measurement means determination unit
- 113 Condition acceptance unit
- 114 Virtual measurement subject generation unit
- 115 Measurement unit
- 116 Output unit

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a measurement guide device with which it is possible to easily select a subsequent subject to be measured on the basis of a result of measurement that has already been obtained, and a simulation computation device used in the measurement guide device. In order to achieve the purpose described above, the present invention provides a measurement guide device that proposes a subsequent measurement point on the basis of an obtained measurement result, wherein the measurement guide device has: a database that saves a virtual measurement

[続葉有]

HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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, 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))

signal and a measurement sequence that are obtained in a simulation; a similarity search unit that extracts, from the database, a virtual measurement signal group that is similar to the measurement results obtained by a measurement device, and a measurement sequence group therefor; and a subsequent point proposal unit that selects one or more measurement sequences from the measurement sequence group obtained by the similarity search unit and establishes a subsequent measurement point.

(57) 要約: 本発明の目的は、既に得られた計測の結果に基づいて次の計測の対象を容易に選定することが可能な計測ガイド装置、及び、それに用いるシミュレーション演算装置を提供することである。上記目的を達成するために、得られた計測結果を基に次の測定点を提案する計測ガイド装置であって、シミュレーションで得られた仮想計測信号および計測手順を保存するデータベースと、計測装置で得られた計測結果に類似する仮想計測信号群およびその計測手順群をデータベースから抽出する類似検索部と、類似検索部で得られた計測手順群から1つ以上の計測手順を選んで次の測定点を定める次点提案部を有する。