

(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2月9日(09.02.2023)



(10) 国際公開番号

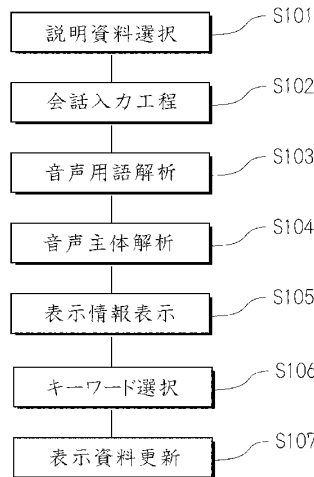
WO 2023/013226 A1

- (51) 国際特許分類:
G10L 15/22 (2006.01) *G10L 15/10* (2006.01)
G06F 3/16 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/022627
- (22) 国際出願日: 2022年6月3日(03.06.2022)
- (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 2021-126987 2021年8月2日(02.08.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社インタラクティブソリューションズ (INTERACTIVE SOLUTIONS CORP.) [JP/JP]; 〒1020093 東京都千代田区平河町 1-4-1 2 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 関根 潔 (SEKINE Kiyoshi); 〒1020093 東京都千代田区平河町 1-4-1 2 平河町センタービル 5階 株式会社インタラクティブソリューションズ内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 廣瀬 隆行 (HIROSE Takayuki); 〒1040044 東京都中央区明石町 8-1 聖路加タワー 3 2階 廣瀬国際特許事務所内 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

(54) Title: DESCRIPTION ASSISTANCE SYSTEM

(54) 発明の名称: 説明支援システム

[図6]



- S101 Select description data
S102 Conversation input step
S103 Analyze voice term
S104 Analyze voice subject
S105 Display display information
S106 Select keyword
S107 Update display data

(57) Abstract: [Problem] To provide a system that ascertains a conversation subject and performs an appropriate display. [Solution] A description assistance system 1 includes: a display unit 3; a data storage unit 5 that stores description data and a plurality of keywords relating to the description data; a display information storage unit 7 that stores display information displayed on a display unit 3 on the basis of a combination of keywords; a voice analysis unit 9 that analyzes a voice term, which is a term included in voice information relating to the description data, and the subject of the voice term; and a

[続葉有]

WO 2023/013226 A1

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, 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))

display control unit 11 that identifies which among a plurality of keywords is the voice term of the specific subject analyzed by the voice analysis unit 9, and that uses information relating to the specific keyword to read the display information from the display information storage unit 7 and cause the display unit 3 to display the display information.

(57) 要約: 【解決課題】 会話主体を把握したうえで適切な表示を行うシステムを提供する。【解決手段】 表示部3と、説明資料と説明資料に関する複数のキーワードとを記憶する資料記憶部5と、キーワードの組み合わせに基づいて表示部3に表示される表示情報を記憶する表示情報記憶部7と、説明資料に関する音声情報に含まれる用語である音声用語と音声用語の主体を解析する音声解析部9と、音声解析部9が解析した特定の主体の音声用語が複数のキーワードのいずれであるか特定し、特定したキーワードに関する情報を用いて、表示情報記憶部7から、表示情報を読み出し、表示部3に表示させる表示制御部11と、を含む説明支援システム1。