

(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7月30日(30.07.2020)



(10) 国際公開番号

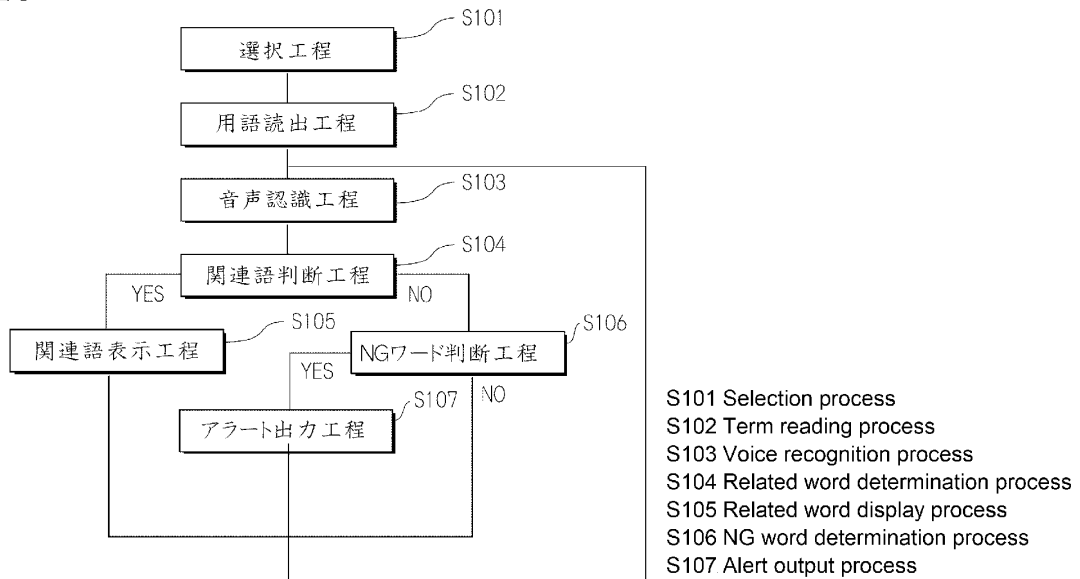
WO 2020/153109 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 10/00 (2012.01) *G10L 15/10* (2006.01)
G06F 16/00 (2019.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/000073
- (22) 国際出願日: 2020年1月6日(06.01.2020)
- (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 2019-008121 2019年1月22日(22.01.2019) 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); 〒1040042 東京都中央区入船 3-8-7 ザ・ロワイヤルビル 3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, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: PRESENTATION ASSISTANCE DEVICE FOR CALLING ATTENTION TO WORDS THAT ARE FORBIDDEN TO SPEAK

(54) 発明の名称: 発言禁止用語に対し注意を喚起するためのプレゼンテーション支援装置

【図4】



(57) Abstract: [Problem] To provide a presentation assistance device that can display keywords related to presentation materials and call attention by displaying an alert when words that are forbidden to speak are spoken. [Solution] A presentation assistance device 1 comprises: a presentation material storage means 3; a keyword storage means 5 which stores a plurality of keywords related to presentation materials; a related word storage means 7 which stores one or a plurality of related words for each of the plurality of keywords; an NG word storage means 9 which stores one or a plurality of NG words for each of the plurality of keywords; a voice recognition means 11; a term determination means 15 which

〔続葉有〕

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))

determines whether a voice recognition term corresponds to a related word or an NG word; and a keyword output means 17 which when the voice recognition term is a related word, outputs a keyword related to the related word, and when the voice recognition term is an NG word, outputs an alert and a keyword related to the NG word.

(57) 要約: 【解決課題】 プレゼンテーション資料に関連したキーワードを表示するとともに、発言禁止用語を発言した場合にはアラートを表示して、注意を喚起できるプレゼンテーション支援装置を提供する。【解決手段】 プレゼンテーション資料記憶手段3と、プレゼンテーション資料に関連した複数のキーワードを記憶するキーワード記憶手段5と、複数のキーワードのそれぞれについて1又は複数の関連語を記憶する関連語記憶手段7と、複数のキーワードのそれぞれについて1又は複数のNGワードを記憶するNGワード記憶手段9と、音声認識手段11と、音声認識用語が、関連語、及びNGワードのいずれに該当するか判断する用語判断手段15と、音声認識用語が関連語の場合には、関連語と関連したキーワードを出力し、声認識用語がNGワードの場合には、NGワードと関連したキーワードとアラートを出力するキーワード出力手段17と、を有するプレゼンテーション支援装置1。