

(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
2014 年 9 月 18 日(18.09.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/142328 A1

- (51) 国際特許分類:
A61B 5/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/056994
- (22) 国際出願日: 2014 年 3 月 14 日(14.03.2014)
- (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 2013-054053 2013 年 3 月 15 日(15.03.2013) JP
- (71) 出願人: 日東電工株式会社(NITTO DENKO CORPORATION) [JP/JP]; 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 森田 成紀(MORITA Shigenori); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 葉山 英樹(HAYAMA Hideki); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 坂 直樹(BAN Naoki); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 味元 亜希子(MIMOTO Akiko); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号

日東電工株式会社内 Osaka (JP). 松嶋 良一(MATSUSHIMA Ryouichi); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 正木 敏明(MASAKI Toshiaki); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 楠浦 崇央(KUSUURA Takahisa); 〒2250011 神奈川県横浜市青葉区あざみ野三丁目 3 番 6 3 号 Tech no Producer 株式会社内 Kanagawa (JP).

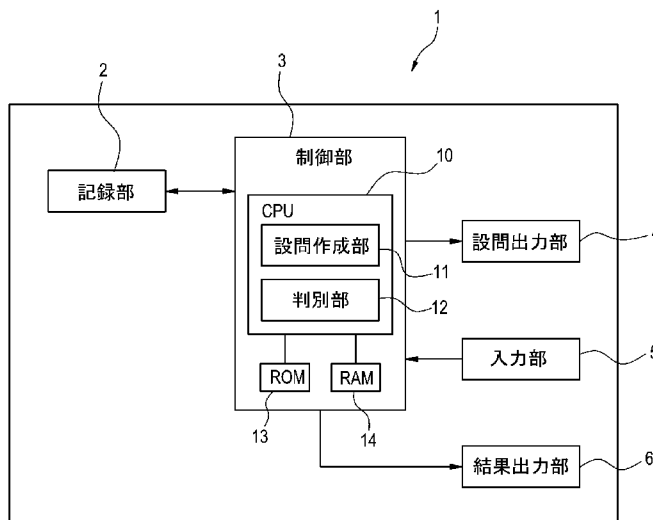
(74) 代理人: 特許業務法人 信栄特許事務所(SHIN-EI PATENT FIRM, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 1 3 号 虎ノ門イーストビルディング 8 階 Tokyo (JP).

(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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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,

[続葉有]

(54) Title: HEARING EXAMINATION DEVICE, HEARING EXAMINATION METHOD, AND METHOD FOR GENERATING WORDS FOR HEARING EXAMINATION

(54) 発明の名称: 聴力検査装置、聴力検査方法および聴力検査用単語作成方法



- 2 Recording unit
3 Control unit
4 Question output unit
5 Input unit
6 Result output unit
11 Question generation unit
12 Determination unit

(57) Abstract: This device comprises: a recording unit (2) in which a plurality of words having the possibility of being misheard are recorded in a categorised state based on the level of said possibility; a question output unit (4) which audio outputs an interrogative sentence including at least one of the words having the possibility of being misheard; an input unit (5) for inputting a response to the interrogative sentence; a determination unit (12) which determines at least whether a respondent has a decreased hearing ability on the basis of the content of the response inputted into the input unit (5); and a result output unit (6) which outputs the determination result determined by the determination unit (12).

(57) 要約: 本発明の装置は、聞き間違い可能性がある複数の単語が可能性の高低に基づいて分類された状態で記録された記録部(2)と、聞き間違い可能性がある単語を少なくとも1つ含む設問文章を音声出力する設問出力部(4)と、設問文章に対する回答を入力するための入力部(5)と、入力部(5)に入力された回答の内容に基づいて、回答者の聴力低下の少なくとも有無を判別する判別部(12)と、判別部(12)で判別された判別結果を出力する結果出力部(6)とを備える。



SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロ
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))