

(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 2014/142327 A1

- (51) 国際特許分類:
A61B 5/12 (2006.01) **H04R 25/00** (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/056993
- (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 2013-054002 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(KURIYAMA 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

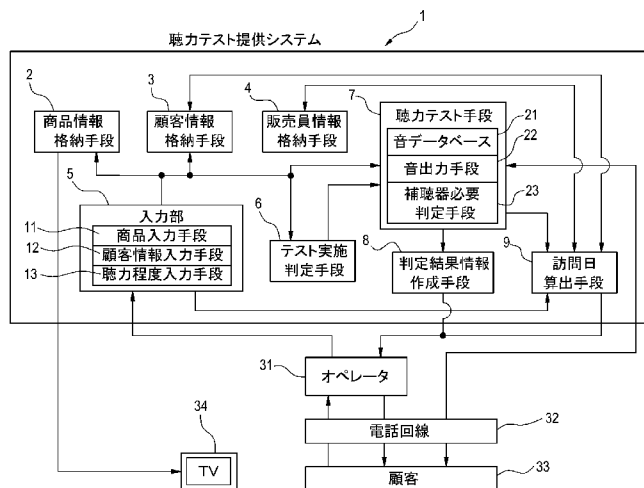
(JP). 坂 直樹(BAN Naoki); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 味元 亜希子(MIMOTO Akiko); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 松嶋 良一(MATSUSHIMA Ryouichi); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 正木 敏明(MASAKI Toshiaki); 〒5678680 大阪府茨木市下穂積 1 丁目 1 番 2 号 日東電工株式会社内 Osaka (JP). 楠浦 崇央(KUSUURA Takahisa); 〒2250011 神奈川県横浜市青葉区あざみ野 3 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,

[続葉有]

(54) Title: HEARING TEST PROVISION SYSTEM, AND HEARING TEST PROVISION METHOD

(54) 発明の名称: 聴力テスト提供システムおよび聴力テスト提供方法



(57) Abstract: One of the purposes of the present invention is to provide a hearing test provision system which is capable of causing a person with decreasing hearing ability to become aware, in a natural manner, of said decreasing ability, and as a result, is capable of promoting the sale of hearing aids. The present invention comprises: a product presentation means which presents products; an operation means for selecting a product from among the products that have been presented by the product presentation means; a database which records hearing aid compatibility information that indicates compatibility between hearing aids and the product selected using the operation means; a determination means which determines, on the basis of at least the hearing aid compatibility information, whether to carry out a hearing test; and a hearing test performing means which performs the hearing test based on the determination result of the determination means.

(57) 要約:

[続葉有]

- 1 Hearing test provision system
2 Product information storage means
3 Client information storage means
4 Salesperson information storage means
5 Input unit
6 Test performing determination means
7 Hearing test means
8 Determination result information generation means
9 Visit date calculation means
11 Product input means
12 Client information input means
13 Hearing level input means
21 Sound database
22 Sound output means
23 Hearing aid requirement determination means
31 Operator
32 Telephone circuit
33 Client

WO 2014/142327 A1



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, 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))

本発明の目的の一つは、聴力が低下している人にその状態を自然な形で自覚させることができ、その結果として補聴器の販売を促進することができる聴力テスト提供システムを提供することである。本発明は、商品を提示する商品提示手段と、商品提示手段に提示された商品の中から商品を選択するための操作手段と、操作手段によって選択された商品と補聴器との親和性を示す補聴器親和性情報を記録するデータベースと、少なくとも補聴器親和性情報に基づいて、聴力テストを行うか否かを判定する判定手段と、判定手段の判定結果に基づいて聴力テストを実施する聴力テスト実施手段と、を備える。