

(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
2021年8月5日(05.08.2021)



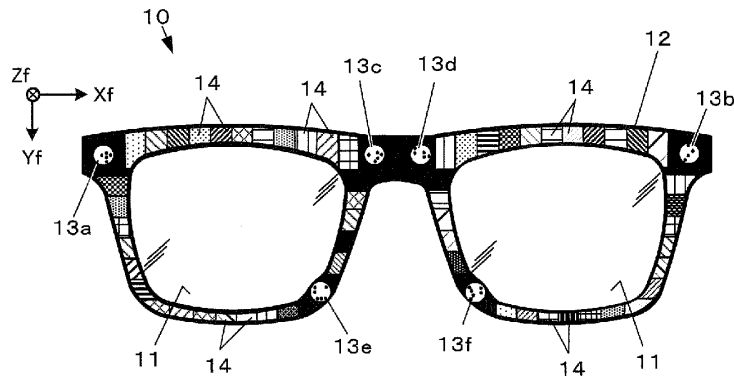
(10) 国際公開番号

WO 2021/153305 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) *G06T 7/90* (2017.01)
G02C 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/001445
- (22) 国際出願日: 2021年1月18日(18.01.2021)
- (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 2020-014570 2020年1月31日(31.01.2020) JP
- (71) 出願人: 株式会社 Z O Z O (ZOZO, INC.) [JP/JP]; 〒2630023 千葉県千葉市稲毛区緑町一丁目15番16号 Chiba (JP).
- (72) 発明者: 伊藤 正裕 (ITO Masahiro); 〒2617116 千葉県千葉市美浜区中瀬二丁目6番地1 株式会社 Z O Z O 内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 黒田 泰, 外 (KURODA, Yasushi et al.); 〒1010063 東京都千代田区神田淡路町2-8 プロステック淡路町3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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,

(54) Title: GLASSES, RECOMMENDED COSMETICS PRESENTATION CONTROL SYSTEM, AND RECOMMENDED COSMETICS PRESENTATION CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: メガネ、推奨化粧品提示制御システム及び推奨化粧品提示制御方法



(57) Abstract: These glasses (10) are used when a computer system determines the color of each position of the face of a user on the basis of first image data (face image with glasses) obtained by photographing the user wearing the glasses and second image data (face without glasses) obtained by photographing the user not wearing the corresponding glasses. Furthermore, the glasses (10) have a marker (13) for position determination at a predetermined position and have predetermined colors (color patterns (14)) arranged at predetermined positions. The computer system uses the marker (13) and the color arrangement to determine the color of each position of the face of the user from the first image data and the second image data.

[続葉有]



WO 2021/153305 A1

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)）

(57) 要約：メガネ（10）は、装着したユーザを撮影した第1の画像データ（メガネあり顔画像）、及び、当該メガネを装着しないユーザを撮影した第2の画像データ（メガネなし顔画像）、に基づいて、コンピュータシステムがユーザの顔の各位置の色を判定する際に用いるメガネである。また、メガネ（10）は、位置判定用のマーカ（13）を予め定められた位置に有し、予め定められた色（色パターン（14））が予め定められた位置に配色されている。コンピュータシステムが、マーカ（13）及び配色を用いて、第1の画像データ及び第2の画像データからユーザの顔の各位置の色を判定する。