

(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
2019年9月6日(06.09.2019)



(10) 国際公開番号

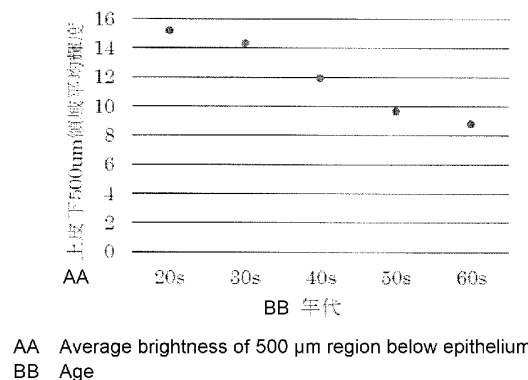
WO 2019/167963 A1

- (51) 国際特許分類:
A61B 8/12 (2006.01) A61C 19/04 (2006.01) 京都墨田区本所 1 丁目 3 番 7 号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/007367 (74) 代理人: 特許業務法人酒井国際特許事務所 (SAKAI INTERNATIONAL PATENT OFFICE); 〒1000013 東京都千代田区霞が関 3 丁目 8 番 1 号 虎の門三井ビルディング Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2019年2月26日(26.02.2019)
- (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 2018-037035 2018年3月2日(02.03.2018) JP
- (71) 出願人: ライオン株式会社 (LION CORPORATION) [JP/JP]; 〒1308644 東京都墨田区本所 1 丁目 3 番 7 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山口 継乃 (YAMAGUCHI, Tsuguno); 〒1308644 東京都墨田区本所 1 丁目 3 番 7 号 ライオン株式会社内 Tokyo (JP). 片岡 伸介 (KATAOKA, Shinsuke); 〒1308644 東
- (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, JP, 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,

(54) Title: INSPECTION METHOD FOR DETERMINING ORAL CAVITY INDEX

(54) 発明の名称: 口腔内指標を判定するための検査方法

【図1】



(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing an inspection method that is for determining an oral cavity index and that is capable of determining an oral cavity index. This inspection method for determining an oral cavity index includes: an image acquisition step for acquiring an ultrasonic image inside attached gingiva of a patient by using a measurement probe; an average brightness acquisition step for acquiring an average brightness of the ultrasonic image; and an index determination step for determining an oral cavity index of the patient by referring to a reference of the oral cavity index and the average brightness.

(57) 要約: 口腔内指標を判定し得る口腔内指標を判定するための検査方法を提供することを課題とし、測定プローブを用いて、被験者の付着歯肉内部の超音波画像を取得する画像取得工程と、超音波画像の平均輝度を取得する平均輝度取得工程と、平均輝度と口腔内指標の基準を参照して、被験者の口腔内指標を判定する指標判定工程と、を有する口腔内指標を判定するための検査方法。

[続葉有]

WO 2019/167963 A1

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, 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))