

(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
2022年7月14日(14.07.2022)



(10) 国際公開番号

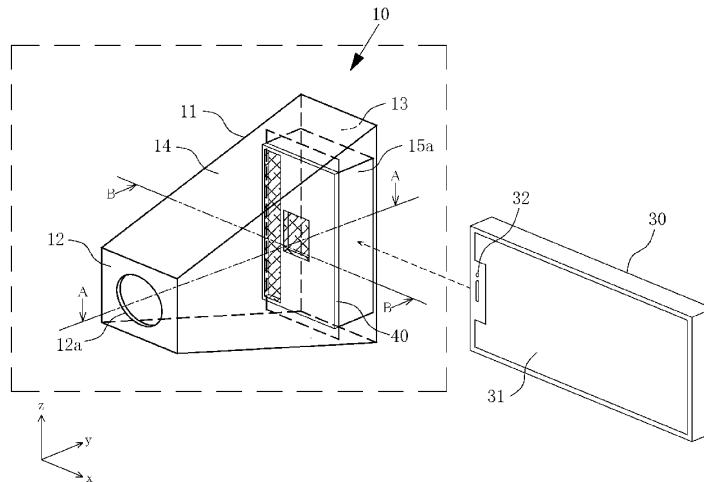
WO 2022/149193 A1

- (51) 国際特許分類:
G03B 17/56 (2021.01) *G03B 15/00* (2021.01)
A61B 5/00 (2006.01) *G03B 17/14* (2021.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/000128
- (22) 国際出願日: 2021年1月5日(05.01.2021)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: アイティアクセス株式会社(IT ACCESS CO., LTD) [JP/JP]; 〒2220033 神奈川県横浜市港北区新横浜3丁目17番6号 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 城谷 英二 (SHIROTANI, Eiji); 〒2220033 神奈川県横浜市港北区新横浜
- 3丁目17番6号 アイティアクセス株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 小林国際特許事務所 (KYORITSU INSTITUTE); 〒1700004 東京都豊島区北大塚2丁目25番1号 アミックス大塚ビル2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, 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,

(54) Title: IMAGING ASSISTANCE TOOL AND SKIN IMAGING DEVICE

(54) 発明の名称: 撮影補助治具及び肌撮影装置

[図2]



(57) Abstract: Provided are an imaging assistance tool and a skin imaging device which are used for imaging skin. A main body (11), which is used for imaging skin with a mobile terminal that has an imaging means and a lighting means, is constituted by a front surface panel (12), a back surface panel (13) and a plurality of side surface panels (14). The main body (11) has: an insertion port (15a); a partitioning part (16) that has two openings; and a mobile terminal holding part (17) for holding the mobile terminal. Polarizing filters are provided in the openings of the partitioning part (16), the

[続葉有]

WO 2022/149193 A1

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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

mobile terminal is held in the mobile terminal holding part (17), a skin imaging window (12a) in the front surface panel (12) is brought into contact with the skin, and imaging of the skin surface is performed using only the light of the lighting means of the mobile terminal while light from outside the main body (11) is blocked.

(57) 要約: 肌の撮影を行うために用いられる撮影補助治具及び肌撮影装置を提供する。撮影手段と照明手段とを有する携帯端末で肌を撮影するために用いる本体(11)であって、正面板(12)と背面板(13)と複数の側面板(14)とにより本体(11)を構成する。本体(11)は、挿入口(15a)と2つの開口部を有する仕切り部(16)と携帯端末を保持する携帯端末保持部(17)とを有する。仕切り部(16)の開口部には偏光フィルタが設けられ、携帯端末を携帯端末保持部(17)に保持し、正面板(12)の肌撮影用窓(12a)を肌に接触させ、本体(11)の外部の光を遮断した状態で携帯端末の照明手段の光のみを用いて肌表面の撮影を行う。