

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024년 5월 23일 (23.05.2024)

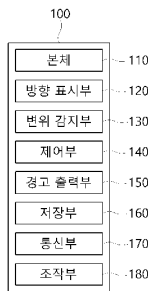


(10) 국제공개번호
WO 2024/107001 A1

- (51) 국제특허분류:
A61N 1/36 (2006.01) A61N 5/067 (2006.01)
A61N 1/32 (2006.01) A61B 18/20 (2006.01)
A61N 1/40 (2006.01) A61B 90/00 (2016.01)
A61N 5/06 (2006.01) A61B 18/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/018537
- (22) 국제출원일: 2023년 11월 17일 (17.11.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2022-0155216 2022년 11월 18일 (18.11.2022) KR
- (71) 출원인: 주식회사 에이피알 (APR CO., LTD.) [KR/KR];
05551 서울특별시 송파구 올림픽로 300, 36층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 지중철 (JI, Jong Chul); 08592 서울특별시 금천구 가산디지털1로 45, 1005호, Seoul (KR). 이균정 (LEE, Gyoung Jung); 08592 서울특별시 금천구 가산디지털1로 45, 1005호, Seoul (KR). 박승우 (PARK, Seung Woo); 08592 서울특별시 금천구 가산디지털1로 45, 1005호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 이룸리온 (ERUUM & LEEON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM); 06575 서울특별시 서초구 사평대로 108, 3층 (반포동), Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,

(54) Title: COSMETIC PROCEDURE DEVICE

(54) 발명의 명칭: 미용 기술 장치



110 ... Main body
120 ... Direction indication unit
130 ... Displacement detection unit
140 ... Control unit
150 ... Warning output unit
160 ... Storage unit
170 ... Communication unit
180 ... Manipulation unit

(57) Abstract: Disclosed is a cosmetic procedure device. A cosmetic procedure device according to an embodiment of the present invention is intended to carry out a cosmetic procedure on the user's skin and may comprise: a main body; a plurality of direction indication units arranged on the main body to display different directions, respectively; a displacement detection unit arranged in the main body to detect a displacement of the main body during the cosmetic procedure; and a control unit arranged in the main body to control the plurality of direction indication units to display at least one of a direction in which the main body can proceed during the cosmetic procedure and a direction in which the main body is proceeding during the cosmetic procedure.

(57) 요약서: 미용 기술 장치가 개시된다. 본 발명의 일 실시예에 따른 미용 기술 장치는, 사용자의 피부에 미용 기술을 수행하는 미용 기술 장치로서, 본체; 각기 상이한 방향을 표시하도록 상기 본체에 배치된 복수개의 방향 표시부; 상기 본체에 배치되고, 상기 미용 기술 중 상기 본체의 변위를 감지하는 변위 감지부; 및 상기 본체에 배치되고, 상기 미용 기술 중 상기 본체가 진행할 수 있는 방향 및 상기 미용 기술 중 상기 본체가 진행하고 있는 방향 중 어느 하나 이상을 표시하도록 상기 복수개의 방향 표시부를 제어하는 제어부;를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))