

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2023년 6월 22일 (22.06.2023)



(10) 국제공개번호

WO 2023/113112 A1

(51) 국제특허분류:

A61N 1/40 (2006.01)

A61N 7/02 (2006.01)

A61N 1/06 (2006.01)

A61N 1/08 (2006.01)

A61N 1/32 (2006.01)

A61N 7/00 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2022/006274

(22) 국제출원일:

2022년 5월 2일 (02.05.2022)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2021-0182213 2021년 12월 17일 (17.12.2021) KR

(71) 출원인: 주식회사 에이피알 (APR CO., LTD.) [KR/KR];
05551 서울특별시 송파구 올림픽로 300, 36층, Seoul (KR).

(72) 발명자: 이정호 (LEE, Jeong Ho); 07764 서울특별시 강서구 강서로17가길 46, 2동 1108호, Seoul (KR). 강도희 (KANG, Do Hee); 06347 서울특별시 강남구 광평로51길 27, 401동 312호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 리앤목 특허법인 (Y.P.LEE, MOCK & PARTNERS); 06292 서울특별시 강남구 언주로 30길 13 대림아크로텔 12층, 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, 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, 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.

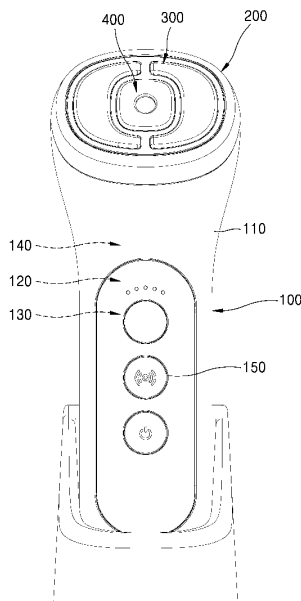
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(54) Title: SKIN CARE DEVICE

(54) 발명의 명칭: 피부 관리기



(57) Abstract: The present invention relates to a skin care device and, more particularly, to a skin care device capable of simultaneously providing, to the skin, electrical deep-heat caused by high frequency and heat caused by ultrasonic physical vibrations, so as to improve skin care effects.

(57) 요약서: 본 발명은 피부 관리기로서, 더욱 상세하게는 고주파에 의한 전기적인 심부열과, 초음파 물리 진동에 의한 열이 동시에 피부에 제공될 수 있음으로서, 피부 관리 효과가 향상될 수 있는 피부 관리기에 관한 것이다.

WO 2023/113112 A1