

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024년 9월 6일 (06.09.2024)

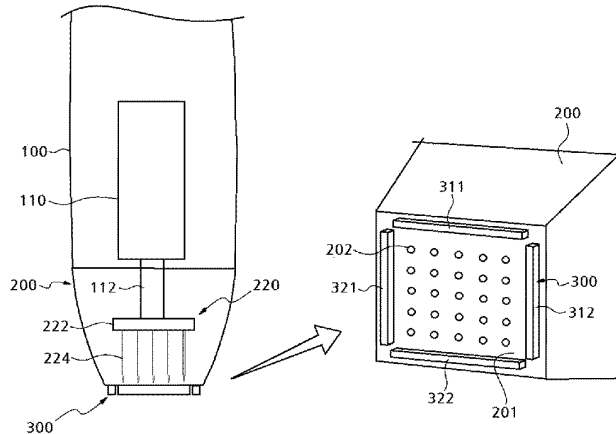


(10) 국제공개번호
WO 2024/181852 A1

- (51) 국제특허분류:
A61N 1/40 (2006.01) *A61N 1/32* (2006.01)
A61N 1/06 (2006.01) *A61N 1/36* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2024/095446
- (22) 국제출원일: 2024년 2월 26일 (26.02.2024)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0025676 2023년 2월 27일 (27.02.2023) KR
- (71) 출원인: 주식회사 이루다 (ILOODA CO., LTD.) [KR/KR]; 14084 경기도 안양시 만안구 덕천로152번길 25, 9층, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 천영숙 (CHEON, Yeong Sook); 16583 경기도 수원시 권선구 경수대로302번길 29, 9동 510호(권선동), Gyeonggi-do (KR). 남수희 (NAM, Su Hee); 02637 서울특별시 동대문구 장한로26다길 13, 102동 406호(장안동), Seoul (KR).
- (74) 대리인: 허동진 (HUR, Dong Jin); 06656 서울특별시 서초구 반포대로23길14(서초동,매강빌딩4층), 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 역내 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: HIGH-FREQUENCY SKIN TREATMENT DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME

(54) 발명의 명칭: 고주파 피부 치료장치 및 그 제어방법



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a high-frequency skin treatment device and a method of controlling same, wherein the device performs high-frequency skin treatment by transferring high-frequency energy to skin, and high-frequency invasive treatment and non-invasive treatment can be performed selectively or simultaneously by the single device. The device can improve the efficiency of high-frequency energy transfer and reduce the patient's fear and pain due to the invasion, by performing the invasive treatment and non-invasive treatment simultaneously, thereby enabling comfortable treatment.

(57) 요약서: 본 발명은 피부에 고주파 에너지를 전달하여 고주파 피부 치료를 하는 장치로서 고주파 침습 치료와 비침습 치료를 하나의 장치에서 선택적으로 또는 병행하여 수행할 수 있으며, 침습 치료와 비침습 치료를 동시에 병행하여 수행함으로써 고주파 에너지 전달의 효율을 향상시키고 침습에 따른 환자의 공포감과 통증을 경감시켜 편안한 치료가 가능하도록 하기 위한 고주파 피부 치료장치 및 그 제어방법을 제공하기 위한 것이다.

[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))