

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 7월 17일 (17.07.2025)



(10) 국제공개번호
WO 2025/150632 A1

(51) 국제특허분류:

A61N 1/40 (2006.01) A61N 1/08 (2006.01)
A61B 18/14 (2006.01) A61N 1/36 (2006.01)
A61N 1/32 (2006.01) A61N 1/04 (2006.01)
A61N 1/06 (2006.01) A61B 18/00 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2024/007574

(22) 국제출원일:

2024년 6월 3일 (03.06.2024)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2024-0004236 2024년 1월 10일 (10.01.2024) KR

(71) 출원인:

주식회사 아모라이프사이언스
(AMOLIFESCIENCE CO., LTD.) [KR/KR]; 06527
서울특별시 서초구 나루터로 56, 3층 (KR). 주식회사
미니마이징 (MINIMIZING CO., LTD.) [KR/KR]; 13595
경기도 성남시 분당구 황새울로200번길 28, 11층
1142호 (KR).

(72) 발명자:

정상동 (JEONG, Sangdong); 06527 서울특별시
서초구 나루터로 56 3층 (KR). 박진표 (PARK, Jin-
pyo); 06527 서울특별시 서초구 나루터로 56, 3층 (KR).

이정호 (LEE, Jeongho); 13595 경기도 성남시 분당구
황새울로200번길 28, 11층 1142호 (KR).

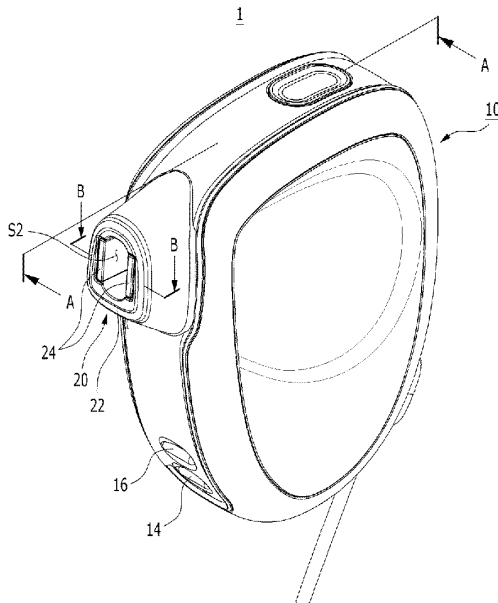
(74) 대리인: 특허법인알파엠 (RPM IP & LAW FIRM);
06132 서울특별시 강남구 테헤란로 139-1, 8층 (KR).

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

(54) Title: BEAUTY TREATMENT DEVICE

(54) 발명의 명칭: 미용 시술 기기



(57) Abstract: Disclosed is a beauty treatment device that kills adipocytes by locally sucking in skin to be treated and sequentially applying a high-frequency current and a high-voltage pulse. The beauty treatment device according to the present invention comprises: a main body unit; and a suction treatment unit coupled to the main body unit and having a treatment space for applying electrical stimulation by sucking in the skin of a user, wherein the suction treatment unit comprises: a suction nozzle made of a resin material, which partitions the treatment space; and a pair of electrodes disposed inside the suction nozzle so as to face each other at a distance, and the pair of electrodes have a metal conductive layer formed by plating the surface of a resin material electrode core with a conductive metal.

(57) 요약서: 시술 대상 피부를 국부적으로 빨아들여 고주파 전류와 고전압 펄스를 순차적으로 인가해 지방세포를 사멸하는 미용 시술 기기가 개시된다. 본 발명에 따른 미용 시술 기기는, 본체부와, 본체부에 결합되며 사용자의 피부를 빨아들여 전기적인 자극을 가하는 시술공간이 형성된 흡입 시술부를 포함하며, 흡입 시술부는 시술공간을 구획하는 수지재질의 흡입 노즐과, 거리를 두고 서로 대면하도록 흡입 노즐의 내측에 배치된 한 쌍의 전극을 구비하며, 한 쌍의 전극은 수지재질의 전극 코어의 표면을 도전성 금속으로 도금 처리하여 금속 도전층을 형성시킨 구성인 것을 특징으로 한다.

[다음 쪽 계속]

WO 2025/150632 A1

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))