

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2021년 8월 19일 (19.08.2021)



(10) 국제공개번호

WO 2021/162136 A1

(51) 국제특허분류:

A61N 1/40 (2006.01)

A61H 23/02 (2006.01)

A61N 1/32 (2006.01)

A61F 7/02 (2006.01)

A61N 1/04 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61N 1/08 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2020/001880

(22) 국제출원일:

2020년 2월 11일 (11.02.2020)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(71) 출원인: (주)클래스스 (CLASSYS INC.) [KR/KR]; 06221
서울시 강남구 테헤란로 240, Seoul (KR).

(72) 발명자: 김동석 (KIM, Dong Seok); 05501 서울시 송파구
올림픽로 99, 162동 2001호, Seoul (KR). 이석주 (LEE, Seok Joo); 01781 서울시 노원구 동일로 208길 19, 207동
1424호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 더호특허법인 (THEHO PATENT & LAW FIRM); 06296 서울시 강남구 논현로 38길 28, 5층, Seoul (KR).

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 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).

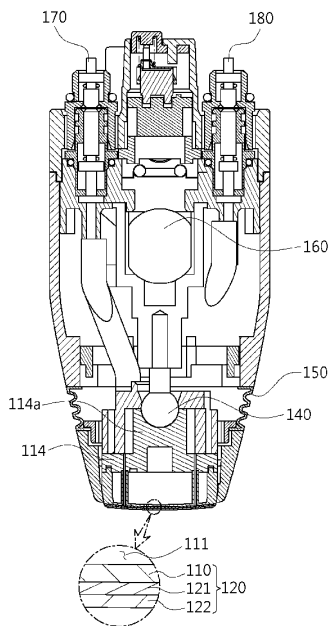
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(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,

(54) Title: RF ELECTRODE CARTRIDGE FOR SKIN CARE AND TREATMENT, AND HANDPIECE FOR SKIN CARE AND TREATMENT EQUIPPED WITH SAME

(54) 발명의 명칭: 피부 미용 치료용 RF 전극 카트리지와 이를 구비한 피부 미용 치료용 핸드피스



(57) Abstract: The present invention relates to an RF electrode cartridge for skin care and treatment, and a handpiece for skin care and treatment equipped with same. During a surgical procedure, an RF electrode body moves in close contact with skin while freely tilting in a 360-degree radius about a ball joint part. Thus, accidents, involving damage to skin tissue or skin burns, that occur as the RF electrode body becomes spaced apart from the skin can be prevented, thereby significantly improving safety during the surgical procedure.

(57) 요약서: 본 발명은 피부 미용 치료용 RF 전극 카트리지와 이를 구비한 피부 미용 치료용 핸드피스에 관한 것으로 기술 중 RF 전극체가 볼조인트부를 중심으로 360도 반경에서 자유롭게 틸팅되면서 피부에 밀착된 상태로 이동되어 RF 전극체가 피부와 이격되면서 피부 조직의 손상 또는 피부에 화상이 발생하는 사고를 방지하여 기술 중 안전성을 크게 향상시킬 수 있다.

WO 2021/162136 A1