

2023 년 5 월 11 일 (11.05.2023)



(10) 국제공개번호

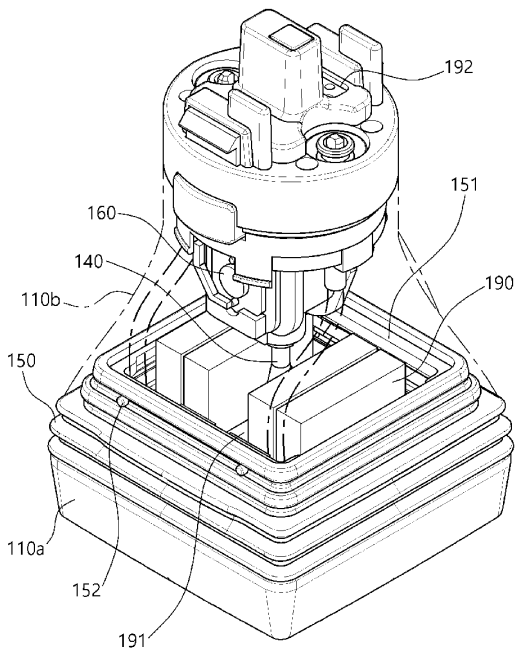
WO 2023/080608 A1



- | | |
|---|---|
| <p>(51) 국제특허분류:
 <i>A61N 1/40</i> (2006.01) <i>A61N 1/08</i> (2006.01)
 <i>A61N 1/06</i> (2006.01) <i>A61N 1/02</i> (2006.01)
 <i>A61N 1/32</i> (2006.01)</p> | <p>(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
 내 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, 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.</p> |
| <p>(21) 국제출원번호: PCT/KR2022/016964</p> | |
| <p>(22) 국제출원일: 2022 년 11 월 2 일 (02.11.2022)</p> | |
| <p>(25) 출원언어: 한국어</p> | |
| <p>(26) 공개언어: 한국어</p> | |
| <p>(30) 우선권정보:
 10-2021-0150159 2021 년 11 월 4 일 (04.11.2021) KR</p> | <p>(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
 내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, 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, 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).</p> |
| <p>(71) 출원인: (주)클래스스 (CLASSYS INC.) [KR/KR]: 06220
 서울특별시 강남구 테헤란로 208, Seoul (KR).</p> | |
| <p>(72) 발명자: 정하길 (JEONG, Ha Gil): 08735 서울특별시 관
 악구 관악로30길 12, 103동 1505호, Seoul (KR). 이석주
 (LEE, Seok Joo): 01781 서울특별시 노원구 동일로208
 길 19, 207-1424, Seoul (KR).</p> | |
| <p>(74) 대리인: 더호특허법인 (THEHO PATENT & LAW
 FIRM): 06296 서울특별시 강남구 논현로 38길 28, 5층,
 Seoul (KR).</p> | <p>공개:
 — 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))</p> |

(54) Title: RF ELECTRODE CARTRIDGE FOR SKIN COSMETIC TREATMENT COMPRISING RELAY, AND HANDPIECE FOR SKIN COSMETIC TREATMENT COMPRISING SAME

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



(57) Abstract: The present invention relates to: an RF electrode cartridge for skin cosmetic treatment, the RF electrode cartridge comprising a relay; and a handpiece for skin cosmetic treatment, the handpiece comprising the RF electrode cartridge. The relay, which controls electrical signals applied to an RF electrode, is positioned in the RF electrode cartridge, and when the RF electrode cartridge is replaced, the relay, which is a consumable part, is also replaced, thus making it possible to use the handpiece without replacing a handpiece body casing, and reducing the hassle and cost of replacing the handpiece body casing.

(57) 요약서: 본 발명은 릴레이를 포함한 피부 미용 치료용 RF 전극 카트리지와 및 이를 포함한 피부 미용 치료용 핸드피스에 관한 것으로 RF 전극에 인가되는 전기 신호를 제어하는 릴레이를 RF 전극 카트리지에 위치시켜 RF 전극 카트리지의 교체 시 소모품 부품인 릴레이도 함께 교체되어 핸드피스 본체 케이스의 교체없이 사용할 수 있어 핸드피스 본체 케이스의 교체에 따른 번거로움과 비용을 줄일 수 있다.

WO 2023/080608 A1