

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

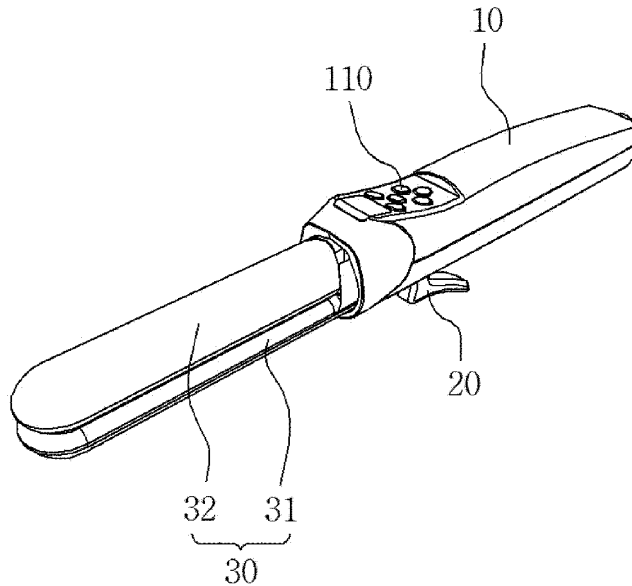
WO 2020/218770 A1

2020 년 10 월 29 일 (29.10.2020) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류: A45D 1/10 (2006.01) A45D 1/28 (2006.01)
A45D 1/04 (2006.01) A45D 1/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/005010
- (22) 국제출원일: 2020 년 4 월 14 일 (14.04.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2019-0047671 2019 년 4 월 24 일 (24.04.2019) KR
10-2020-0036332 2020 년 3 월 25 일 (25.03.2020) KR
- (71) 출원인: (주)예울 (YEUL) [KR/KR]; 59725 전라남도 여수시 덕충2길 32, 4층(덕충동), Jeollanam-do (KR).
- (72) 발명자: 정성열 (JEONG, Seongyeol); 59691 전라남도 여수시 웅천중앙로33, 웅천 지-웰 2차 201동 302호, Jeollanam-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 충무 (CHOONGMU PATENT & LAW FIRM); 08513 서울시 금천구 벚꽃로 234, 제1층 제111호 (가산동, 에이스하이엔드타워 6차), 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, IR, IS, 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,

(54) Title: MULTI-FUNCTIONAL HAIR-STYLING THERMAL TREATMENT BEAUTY DEVICE

(54) 발명의 명칭: 다기능 헤어연출용 미용전열기기



(57) Abstract: The present invention relates to a multi-functional hair-styling thermal treatment beauty device, which continuously rotates, in a clockwise or counterclockwise direction, a hair-styling part for holding hair while holding body part is held or can open an upper rotary body of the hair-styling part so as to enable hair styling to be easily performed according to circumstances, and forms a continuous grounding structure so as to enable power to be continuously supplied to a heating plate mounted inside the hair-styling part capable of continuously rotating, so that the heated state of the heating plate, caused by the heating of a current, is continuously maintained even during continuous rotation, and thus various hair styles can be more effectively created by the hair-styling part, so that hair styling is easily performed according to circumstances, and operation fatigue is reduced so that use convenience can be improved.

[다음 쪽 계속]



WO 2020/218770 A1

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 역
내 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), 유
럽 (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).

규칙 4.17에 의한 선언서:

- 발명자의 신원에 관한 선언 (규칙 4.17(i))
- 발명자 선언 (규칙 4.17(iv))

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(57) 요약서: 본 발명은 과지몸체부를 과지한 상태에서 헤어를 과지하는 모발연출부가 시계 방향 또는 반시계 방향으로 연속 회전하거나, 상기 모발연출부의 상부회전바디가 벌려질 수 있도록 하여 상황에 따른 헤어 연출을 용이하게 수행할 수 있고, 이와 같이 연속 회전이 가능한 상기 모발연출부의 내부에 탑재된 가열판으로 지속적인 전원 공급이 가능하도록 접지 연속성 구조를 이룸으로써, 연속 회전 중에도 전류 발열작용에 의한 상기 가열판의 발열상태가 지속적으로 유지되어 상기 모발연출부에 의한 다양한 헤어연출이 보다 효과적으로 이루어질 수 있도록 하여, 상황에 따른 헤어 연출이 용이하게 수행될 수 있도록 함은 물론 조작피로도를 낮춰 사용편의성을 향상시킬 수 있도록 하는 다기능 헤어연출용 미용전열기기에 관한 것이다.