

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2023/027289 A1

(43) 국제공개일
2023 년 3 월 2 일 (02.03.2023)

- (51) 국제특허분류:
A61N 1/40 (2006.01) A61N 1/04 (2006.01)
A61N 1/06 (2006.01) A61N 1/32 (2006.01)
A61N 1/08 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2022/006281
- (22) 국제출원일: 2022 년 5 월 2 일 (02.05.2022)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2021-0113409 2021 년 8 월 26 일 (26.08.2021) KR
- (71) 출원인: 주식회사 에이피알 (APR CO., LTD.) [KR/KR];
05551 서울특별시 송파구 올림픽로 300, 36층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이정호 (LEE, Jeong Ho); 07764 서울특별시 강서구 강서로17가길 46, 2동 1108호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 리엔목 특허법인 (Y.P.LEE, MOCK & PARTNERS); 06292 서울특별시 강남구 언주로 30길 13 대림아크로텔 12층, 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, IQ, IR, IS, IT, JM, 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, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

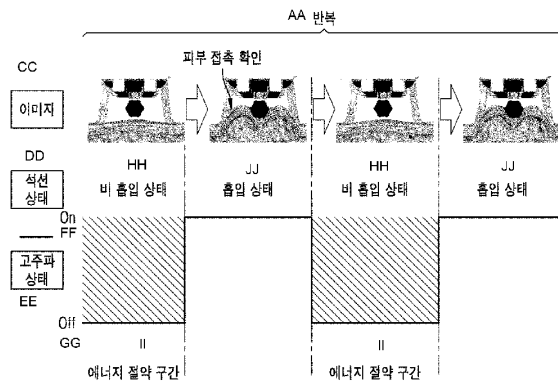
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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))

(54) Title: BODY CARE DEVICE

(54) 발명의 명칭: 바디 관리기



(57) Abstract: The present invention relates to a body care device, and more particularly, to a body care device which recognizes whether the skin of a user is being suctioned, and applies high frequency waves when the skin of the user is being suctioned, thus having reduced power consumption and improved skin massage effects.

(57) 요약서: 본 발명은 바디 관리기로서, 더욱 상세하게는 사용자의 피부가 흡입되었는지 여부를 인식하고 사용자의 피부가 흡입되었을 때 고주파를 인가함으로써, 사용 전력이 절감되고 피부 마사지 효과가 향상되는 바디 관리기에 관한 것이다.

AA ... Repeat
BB ... Skin contact confirmation
CC ... Image
DD ... Suction state
EE ... High frequency state
FF ... On
GG ... Off
HH ... Non-suctioned state
II ... Energy saving period
JJ ... Suctioned state

WO 2023/027289 A1