



- (51) 국제특허분류:
A47K 7/04 (2006.01) A47K 7/02 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2014/004697
- (22) 국제출원일: 2014년 5월 27일 (27.05.2014)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2013-0062231 2013년 5월 31일 (31.05.2013) KR
- (71) 출원인: (주)아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 황정환 (HWANG, Cheong Hwan); 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 박우람 (PARK, Woo Ram); 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 남혜성 (NAM, Hye Seong); 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 이윤희 (LEE, Yoon Hee); 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 김소희 (KIM, So Hee); 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR). 김희정 (KIM, Hee Jong); 100-230 서울시 중구 청계천로 100, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 황원택 (WHOANG, WonTaik); 135-920 서울시 강남구 테헤란로 34길 19 3층, Seoul (KR).

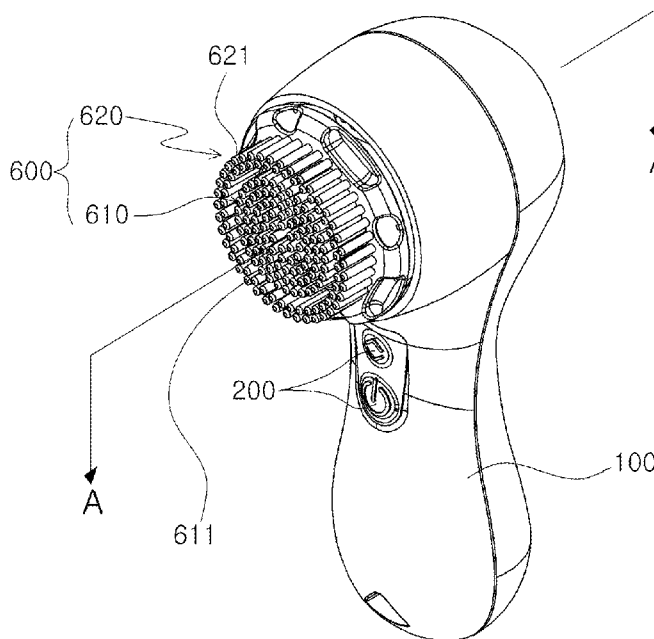
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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 제 21 조(3))

(54) Title: FACE WASHING DEVICE HAVING COSMETIC BRUSH MADE FROM NYLON

(54) 발명의 명칭: 나일론 재질의 화장용 브러쉬를 갖는 세안장치



(57) Abstract: The present invention relates to a face washing device having a cosmetic brush made from nylon, the device having a brush bristle application surface which is divided into two parts so as to respectively allow brush bristles made from nylon to be inserted into the inner side and the outer side thereof, wherein the brush bristles coupled to the inner side have round ends, and the brush bristles coupled to the inner side are allowed to be rotated relative to the brush bristles coupled to the outer side, thereby enabling more stable and softer face washing. The face washing device comprises: a face washing device case (100) having a rotating means rotating by receiving externally provided electricity or battery electricity or a power source from a secondary battery; and a face washing brush (600) coupled to the face washing device case so as to rotate, wherein the face washing brush (600) comprises: a first brush bristle set (610) made from nylon and provided on the output end of the rotating means so as to rotate forward and backward according to a forward and backward rotation of the rotating means; and a plurality of second brush bristle sets (620) made from nylon and provided on the outer side of the front surface of the face washing device case, wherein the second brush bristle sets have the same height as the first brush bristle set and are separated at a predetermined distance from the first brush bristle set so as to fix and encase the periphery of the first brush bristle set such that foreign substances are prevented from

being dispersed during the rotation of the first brush bristle set.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]



본 발명은 브러쉬모 도포면을 2 개로 분할하여 내측과 외측에 각각 나일론 재질의 브러쉬모를 삽입하되 내측에 결합되는 브러쉬모는 끝단을 라운드지게 형성하고 아울러 외측에 결합되는 브러쉬모를 기준으로 내측에 결합되는 브러쉬모가 회전하도록하여 얼굴 세정이 보다 안정적이고 부드럽게 이루어질 수 있도록 구성한 것을 특징으로 하는 나일론 재질의 화장용 브러쉬를 갖는 세안장치에 관한 것으로, 외부에서 제공되는 전기 또는 배터리 전기 또는 2 차 전지로부터 전원을 공급받아 자체 회전하는 회전수단을 갖는 세안장치용 케이스(100)와; 상기 세안장치용 케이스에 결합되어 회전되는 세안용 솔(600)을 포함하여 이루어지고; 상기 세안용 솔(600)은, 상기 회전수단의 출력단에 설치되어 회전수단의 정역회전에 따라 정역회전하는 나일론 재질의 제 1 브러쉬모 세트(610)와; 상기 세안장치용 케이스 전면의 외측에 다수개 설치하되 제 1 브러쉬모 세트에 나란한 높이이면서 동시에 일정거리 이격되어 설치되며, 상기 제 1 브러쉬모 세트가 회전시에 이물질이 분산되는 것을 막기위해 제 1 브러쉬모 세트의 주변을 고정하여 감싸는 나일론 재질의 제 2 브러쉬모 세트(620)를 포함하여 구성함이 특징이다.