



- (51) 국제특허분류:
A61K 36/258 (2006.01) A61P 17/14 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01) A61Q 7/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2014/006208
- (22) 국제출원일: 2014 년 7 월 10 일 (10.07.2014)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2013-0081694 2013 년 7 월 11 일 (11.07.2013) KR
10-2014-0086251 2014 년 7 월 9 일 (09.07.2014) KR
- (71) 출원인: (주)아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 140-777 서울시 용산구 한강대로 106, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 홍용덕 (HONG, Yong Deog); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 김수나 (KIM, Su Na); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 서정아 (SEO, Jung A); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레

퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 김세현 (KIM, Se Hyun); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 정현정 (CHUNG, Hyun Jung); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 강병하 (KANG, Byung Ha); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 배우리 (BAE, Woo Ri); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 신송석 (SHIN, Song Seok); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 박영호 (PARK, Young Ho); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR).

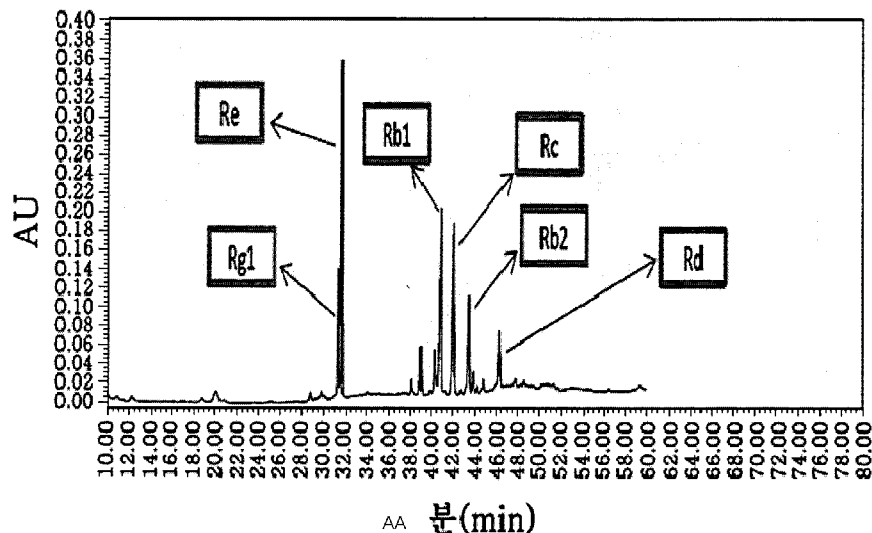
(74) 대리인: 김순영 (KIM, Sun-young); 110-727 서울시 종로구 종로 5 길 58 석탄회관빌딩 10 층, Seoul (KR).

(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,

[다음 쪽 계속]

(54) Title: COMPOSITION FOR PROMOTING HAIR SPROUTING AND HAIR GROWTH

(54) 발명의 명칭: 발모 및 육모 촉진용 조성물



AA ... Min.

(57) Abstract: A composition for promoting hair sprouting and hair growth according to the present invention contains a higher content of ginsenoside Rb2, Rc, and Rg1, and thus can provide better hair sprouting and hair growth effects compared to hair growth agents manufactured by existing techniques. Also, the composition is made very safe by using plant-based natural products and thus can be used as a skin preparation for external application for promoting hair sprouting and hair growth, and can be widely used in cosmetic compositions, pharmaceutical compositions, and food compositions, among others.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 발모 및 육모 촉진용 조성물은 함량이 증가된 진세노사이드 Rb2, Rc 및 Rg1 을 포함함으로써, 종래기술에 의한 발모제 이상의 발모 및 육모 촉진 효과를 나타낼 수 있다. 또한, 식물성 천연물을 사용하기 때문에 안전성이 우수하므로 발모 및 육모 촉진을 위한 피부 외용제로 사용할 수 있으며, 화장품 조성물, 약학 조성물 및 식품 조성물 등에 널리 사용될 수 있다.





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))