

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012년 5월 31일 (31.05.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/070804 A3

- (51) 국제특허분류:
A61K 8/36 (2006.01) A61K 8/30 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/008785
- (22) 국제출원일: 2011년 11월 17일 (17.11.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2010-0116288 2010년 11월 22일 (22.11.2010) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **주식회사 아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION)** [KR/KR]; 서울 용산구 한강로 2가 181번지, 140-777 Seoul (KR).
- (72) 발명자; 겸
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **피봉수 (PI, Bong Soo)** [KR/KR]; 경기도 안양시 만안구 석수동 미성빌라 A동 101호, 430-040 Gyeonggi-do (KR). **박성일 (PARK, Sung Il)** [KR/KR]; 서울 서초구 서초동 대림리시온 420호, 137-070 Seoul (KR). **하정철 (HA, Jeong Cheol)** [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보정동 동아솔레시티 아파트 116동 902호, 446-940 Gyeonggi-do (KR). **김연준 (KIM, Youn Joon)** [KR/KR]; 서울 노원구 월계1동 436동 신아파트 7-904, 139-909 Seoul (KR). **한상훈 (HAN, Sang Hun)** [KR/KR]; 경기도 수원시 장안구 율전동 273-3 천록아파트 2동 203호, 440-825 Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: **윤동열 (YOON, Dong Yol)**; 서울 금천구 가산동 505-18번지 에이스 하이엔드타워 5차 3층 윤동열합동 특허 법률 사무소, 153-803 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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(88) 국제조사보고서 공개일: 2012년 7월 19일

(54) Title: COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AN OLEANOLIC ACID

(54) 발명의 명칭: 올레아놀릭산을 함유하는 화장품 조성물

(57) Abstract: The present invention relates to a solubilized cosmetic composition which uses an oleanolic acid entrapped in nano-liposomes as an active ingredient. The present invention can increase percutaneous absorption of an active ingredient using nano-liposomes to promote synthesis of collagen, thus providing a good anti-wrinkle effect. Also, since other additional raw materials are not used for capsulation, the manufacturing cost of a product can be reduced, and a good sensation during use can be provided.

(57) 요약서: 본 발명은 나노리포솜에 포집시킨 올레아놀릭산을 유효 성분으로서 사용하는 가용화 화장품 조성물에 관한 것으로서, 나노리포솜을 이용함으로써 유효 성분의 경피흡수율이 증가되어 콜라겐의 합성을 촉진시키고 따라서 우수한 주름개선 효과를 제공할 수 있으며, 캡슐화를 위하여 다른 추가적인 원료를 사용하지 않으므로 제품의 제조 단가를 줄일 수 있고, 우수한 사용감을 제공할 수 있다



WO 2012/070804 A3