



- (51) 국제특허분류:
A61K 8/73 (2006.01) A61K 8/04 (2006.01)
A61K 8/72 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/007384
- (22) 국제출원일: 2012년 9월 14일 (14.09.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0093633 2011년 9월 16일 (16.09.2011) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): (주) 아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 140-777 서울특별시 용산구 한강로 2가 181, Seoul (KR).
- (72) 발명자; 겸
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): 김정남 (KIM, Kyung Nam) [KR/KR]; 446-729 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 최경호 (CHOI, Kyung Ho) [KR/KR]; 446-729 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 최영진 (CHOI, Yeong Jin) [KR/KR]; 446-729 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 김순영 (KIM, Sun-young); 110-727 서울특별시 종로구 수송동 80-6 석탄회관빌딩 10층, 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, 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, PA, 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, 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:

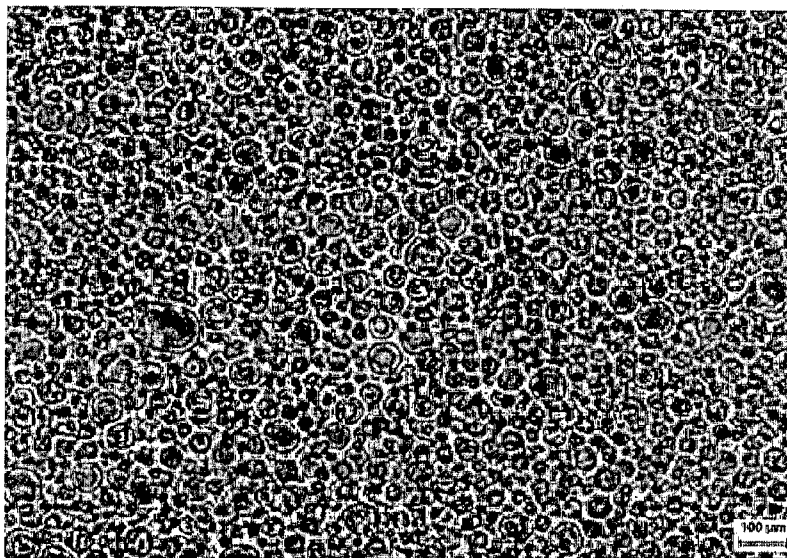
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

[다음 쪽 계속]

(54) Title: INNER PHASE THICKENED WATER-IN-OIL COSMETIC COMPOSITION

(54) 발명의 명칭: 내상점증 유증수형 화장료 조성물

【도 5】



(57) Abstract: Provided is a water-in-oil cosmetic composition comprising one or more thickening agents selected from the group consisting of sodium polyacrylate starch, polyacrylate crosspolymer-6, xanthan gum and locust bean gum in an inner phase. The water-in-oil cosmetic composition of the present invention brings improvements to time-related changes in preparation stability by means of inner phase thickening controlling the flow properties of an aqueous phase, and controls the size of emulsified particles by means of inner phase thickening, and as a result the invention has outstanding thixotropic characteristics and outstanding initial spreadability and has outstanding durability and, in addition, the invention provides both a fresh-cream-like soft feel in use and a liquid-like light feel in use.

(57) 요약서: 본 발명은 내상에 소듐 폴리아크릴레이트 스타치, 폴리아크릴레이트 크로스폴리머-6, 잔탄검 및 로커스트 콩검으로 이루어진 군에서 선택되는 하나 이상의 점증제를 포함하는 유증수

형 화장료 조성물을 제공한다. 본 발명의 유증수형 화장료 조성물에 따르면, 수상의 흐름성을 제어하는 내상점증에 의해 시간에 따른 제형 안정도 변화를 개선하고, 내상점증에 의해 유화입자 크기를 조절함으로써 요변성 (Thixotropy) 특성이 우수하여 초기 발림성이 우수하고, 지속성이 우수할 뿐 아니라, 생크림과 같은 부드러운 사용감과 동시에, 리퀴드와 같은 가벼운 사용감을 제공할 수 있다.



-
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를
접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙
48.2(h))