

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 9월 2일 (02.09.2021)



(10) 국제공개번호
WO 2021/172908 A1

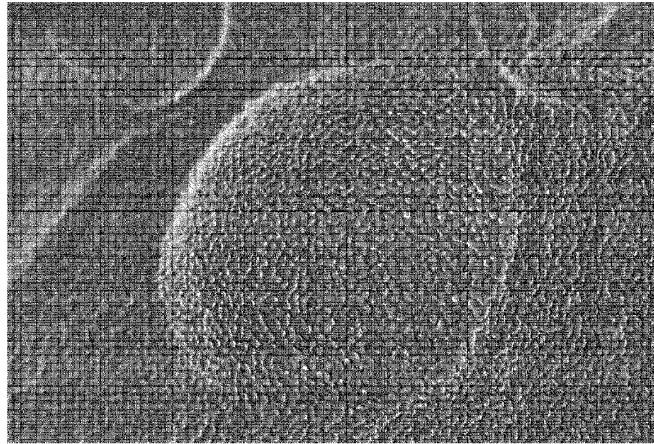
- (51) 국제특허분류:
A61K 8/06 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01) *A61K 8/67* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/002404
- (22) 국제출원일: 2021년 2월 25일 (25.02.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0024295 2020년 2월 27일 (27.02.2020) KR
10-2020-0024296 2020년 2월 27일 (27.02.2020) KR
10-2020-0024297 2020년 2월 27일 (27.02.2020) KR
10-2021-0024199 2021년 2월 23일 (23.02.2021) KR
- (71) 출원인: ㈜아모레퍼시픽 (**AMOREPACIFIC CORPORATION**) [KR/KR]: 04386 서울시 용산구 한강대로 100, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 황윤균 (**HWANG, Yoonkyun**): 17074 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원,

Gyeonggi-do (KR). 안지혜 (**AN, Jihye**): 17074 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 조영석 (**CHO, Youngsuk**): 17074 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 서병휘 (**SUH, Byungfhy**): 17074 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 채병근 (**CHAE, Byungguen**): 17074 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR).

- (74) 대리인: 김순영 (**KIM, Sun-young**): 03151 서울시 중로구 종로5길 58 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, 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,

(54) Title: COMPOSITION HAVING IMPROVED USABILITY

(54) 발명의 명칭: 사용감이 개선된 조성물



(57) Abstract: In one aspect, the present disclosure discloses an emulsion composition and a method for preparing same. The emulsion composition comprises: an inner phase; an external phase; and a plurality of interfacial particles surrounding the surface of the inner phase to form an interface, wherein the interfacial particles have a particle size smaller than the inner phase, and the interfacial particles include organic particles. The method for preparing an emulsion composition comprises the steps of: preparing a colloidal solution comprising a dispersion medium and organic particles dispersed in the dispersion medium; preparing an aqueous phase; preparing an oil phase; and mixing the colloidal solution, the aqueous phase, and the oil phase so as to prepare an emulsion composition comprising an inner phase, an external phase, and a plurality of interfacial particles surrounding the surface of the inner phase to form an interface, wherein the interfacial particles have a particle size smaller than the inner phase, and the interfacial particles include organic particles.

WO 2021/172908 A1

[다음 쪽 계속]

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 역
내 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), 유
럽 (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))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수
하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(57) 요약서: 일 측면에서, 본 개시물에는 유화 조성물 및 이의 제조방법이 개시된다. 유화 조성물은 내상; 외상; 및 내상
표면을 둘러싸 계면을 형성하는 복수의 계면입자를 포함하고, 계면입자는 입자 크기가 내상보다 작고, 계면입자는 유기
입자를 포함한다. 유화 조성물의 제조방법은 분산 매질과 분산 매질에 분산된 유기 입자를 포함하는 콜로이드 용액을
제조하는 단계; 수상부를 제조하는 단계; 유상부를 제조하는 단계; 및 콜로이드 용액, 수상부 및 유상부를 혼합하여
내상, 외상 및 내상 표면을 둘러싸 계면을 형성하는 복수의 계면입자를 포함하는 유화 조성물을 제조하는 단계를 포함
하고, 계면입자는 입자 크기가 내상보다 작고, 계면입자는 유기 입자를 포함한다.