

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(43) 국제공개일
2012년 1월 5일 (05.01.2012)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2012/002782 A2

(51) 국제특허분류:

A61K 36/60 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01) A61Q 19/02 (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2011/004885

(22) 국제출원일: 2011년 7월 4일 (04.07.2011)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2010-0063992 2010년 7월 2일 (02.07.2010) 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): 이진영 (LEE, Jin Young) [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-729 Gyeonggi-do (KR). 임형준 (LIM, Hyung Jun) [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-729 Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 윤동열 (YOON, Dong Yol); 서울 금천구 가산동 505-18번지 에이스 하이엔드타워 5차 3층 윤동열 합동 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, RO, RS, RU, 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, 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:

— 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를 별도 공개함 (규칙 48.2(g))

(54) Title: SKIN-WHITENING COMPOSITION FOR EXTERNAL APPLICATION ON SKIN CONTAINING EXTRACTS FROM PAPER MULBERRY FLOWERS AND FRUITS

(54) 발명의 명칭 : 닥나무의 꽃과 열매 추출물을 함유하는 피부 미백용 피부 외용제 조성물

(57) Abstract: The present invention relates to a composition for external application on skin, the composition containing extracts from flowers and fruits of paper mulberry, more specifically containing extracts from flowers and fruits of paper mulberry as an active ingredient, thereby enabling excellent skin-whitening effects through effective suppression of melanin formation.

(57) 요약서: 본 발명은 닥나무의 꽃과 열매 추출물을 함유하는 피부 외용제 조성물에 관한 것으로, 보다 상세하게는 닥나무의 꽃과 열매로부터 얻은 추출물을 유효성분으로 함유하여 멜라닌 생성을 효과적으로 억제함으로써 우수한 피부 미백 효과를 나타내는 피부 외용제 조성물에 관한 것이다.



WO 2012/002782 A2