

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012년 5월 3일 (03.05.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/057486 A3

- (51) 국제특허분류:
A45D 44/22 (2006.01) C12P 19/04 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/007950
- (22) 국제출원일: 2011년 10월 25일 (25.10.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2010-0104511 2010년 10월 26일 (26.10.2010) 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): 이창근 (LEE, Chang Keun) [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-904 Gyeonggi-do (KR). 허윤아 (HSU, Kuan Chi) [—/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-904 Gyeonggi-do (KR). 조준철 (CHO, Jun Cheol) [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-904 Gyeonggi-do (KR). 김연준 (KIM, Youn Joon) [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-904 Gyeonggi-do (KR). 한상훈 (HAN, Sang Hoon) [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 보라동 314-1, 446-904 Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 윤동열 (YOON, Dong Yol); 서울 금천구 가산동 505-18번지 에이스하이엔드타워 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, 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 9월 7일

(54) Title: COSMETIC BIO-CELLULOSE MASK PACK SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

(54) 발명의 명칭 : 화장용 바이오셀룰로오스 마스크팩 시트 및 이의 제조방법

(57) Abstract: The present invention relates to a mask pack sheet using bio-cellulose obtained from fermented ginseng extracts, and more particularly, to a method for manufacturing a cosmetic mask pack sheet, comprising injecting microbial strains into a culture medium containing ginseng extracts so as to ferment the ginseng extracts and prepare a bio-cellulose sheet, and dipping the sheet into a cosmetic liquid.

(57) 요약서: 본 발명은 인삼추출물을 이용한 발효 바이오셀룰로오스 마스크팩 시트에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 인삼추출물을 함유한 배양액에 미생물 균주를 투입, 발효시켜 바이오셀룰로오스 시트를 만들고, 이를 화장유액에 침적시켜 만드는 화장용 마스크팩으로 사용할 수 있는 마스크팩 시트의 제조에 관한 것이다.



WO 2012/057486 A3