

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2015년 9월 3일 (03.09.2015)



(10) 국제공개번호
WO 2015/130131 A1

- (51) 국제특허분류:
A61K 31/353 (2006.01) A61P 17/00 (2006.01)
A61K 36/82 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2015/001934
- (22) 국제출원일: 2015년 2월 27일 (27.02.2015)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2014-0024064 2014년 2월 28일 (28.02.2014) KR
- (71) 출원인: (주)아모레퍼시픽 (AMOREPACIFIC CORPORATION) [KR/KR]; 140-777 서울시 용산구 한강대로 106, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 유세진 (YOO, Se Jin); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 한선수 (HAN, Seon Su); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 최향태 (CHOI, Hyang Tae); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR). 신송석 (SHIN, Song Seok); 446-729 경기도 용인시 기흥구 용구대로 1920 아모레퍼시픽기술연구원, Gyeonggi-do (KR).

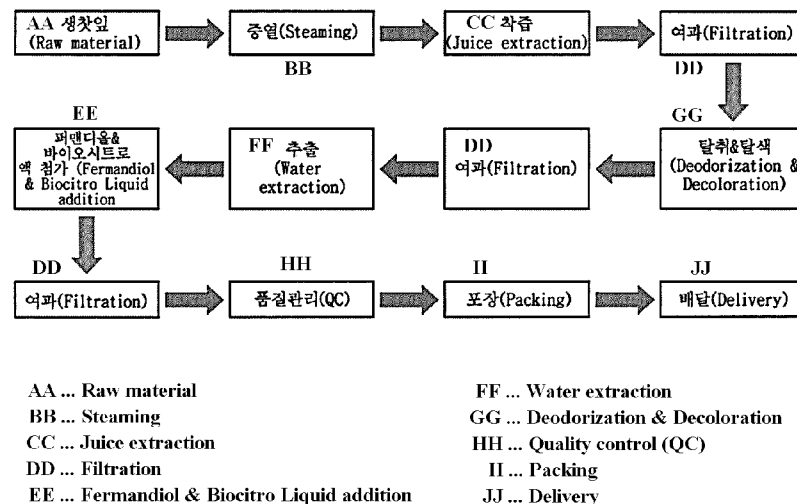
- (74) 대리인: 김순영 (KIM, Sun-young); 110-727 서울시 중구 종로 5길 58 석탄회관빌딩 10층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, 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, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: CATECHIN-FREE TEA WATER AND COMPOSITION CONTAINING SAME

(54) 발명의 명칭: 카테킨 프리 차수 및 이를 포함하는 조성물



(57) Abstract: When a catechin-free tea water according to the present invention is contained in a cosmetic or pharmaceutical composition, enzymes are inactivated and catechin contained in tea leaves is removed by steaming unprocessed raw tea leaves, thereby preventing the oxidation of tea water. Therefore, a composition containing the tea water according to the present invention can prevent offensive odor generation or discoloration of the composition, thereby enabling the stable use thereof in various industrial fields such as food, cosmetics and medicine. In addition, plenty of skin helpful ingredients, contained in raw tea leaves, can be contained, and thus excellent skin barrier function recovery or skin moisturization effects can be provided.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]

WO 2015/130131 A1



본 발명에 따른 카테킨 프리 차수는 가공되지 않은 생차잎을 증열처리하여 효소 불활성화시키고 차잎에 포함된 카테킨을 제거하여, 화장품 또는 의약 조성물에 포함할 경우 차수가 산화되는 것을 방지할 수 있다. 따라서 본 발명에 따른 상기 차수를 포함하는 조성물이 이취 및 변색되는 것을 방지할 수 있으므로, 식품 분야뿐만 아니라 화장품, 의약 등 다양한 산업분야에서 안정적인 활용이 가능하다. 또한, 생차잎에 포함된 피부 유용성분들을 풍부히 함유할 수 있어 우수한 피부 장벽 기능 회복 또는 피부 보습 효과를 제공할 수 있다.