

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025년 3월 6일 (06.03.2025)



(10) 국제공개번호
WO 2025/048157 A1

(51) 국제특허분류:

A23L 33/105 (2016.01) A61K 8/02 (2006.01)
A23L 33/125 (2016.01) A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/9794 (2017.01) A61Q 90/00 (2009.01)
A61K 8/73 (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2024/008144

(22) 국제출원일: 2024년 6월 13일 (13.06.2024)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2023-0112273 2023년 8월 25일 (25.08.2023) KR

(71) 출원인: 콜마홀딩스 주식회사 (KOLMAR HOLDINGS CO., LTD.) [KR/KR]; 30004 세종특별자치시 천의면 덕교개길 12-11, Sejong (KR).

(72) 발명자: 박병철 (PARK, Byung Chul); 16688 경기도 수원시 영통구 태장로 45, 201동 1001호, Gyeonggi-do (KR). 김슬기 (KIM, Seul Ki); 06798 서울특별시 서초구 탐성말1길 2, Seoul (KR). 김유아 (KIM, You Ah); 06800

서울특별시 서초구 헌릉로8길 61, Seoul (KR). 최형 (CHOI, Hyeong); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61, Seoul (KR). 윤상현 (YOON, Sang Hyun); 06638 서울특별시 서초구 사임당로 17길 38, 608동, Seoul (KR). 문병석 (MOON, Byoung Seok); 14105 경기도 안양시 흥안대로249번길 18, 503동 901호, Gyeonggi-do (KR).

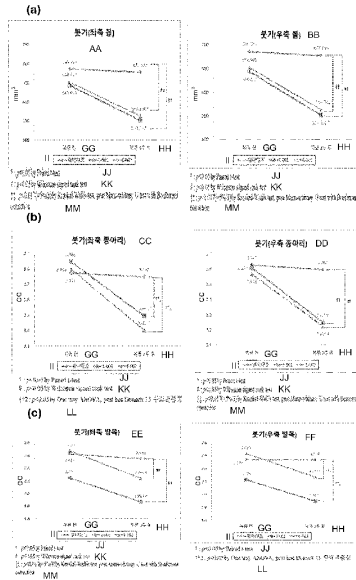
(74) 대리인: 오경진 (OH, Kyoung Jin); 03173 서울특별시 중로구 새문안로5길 19, 11층, Seoul (KR).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: COMPOSITION INCLUDING NIPA PALM EXTRACT AND FUCOIDAN EXTRACT FOR REDUCING SKIN SWELLING

(54) 발명의 명칭: 니파야자 추출물 및 후코이단 추출물을 포함하는 피부 붓기 개선용 조성물

[3:2]



AA ... Swelling (left cheek)
BB ... Swelling (right cheek)
CC ... Swelling (left calf)
DD ... Swelling (right calf)
EE ... Swelling (left ankle)
FF ... Swelling (right ankle)
GG ... Before administration
HH ... 2 weeks after administration
II ... Placebo control
JJ ... by Paired t-test
KK ... by Wilcoxon signed rank test
LL ... by One way ANOVA, post hoc Dunnett T3 main effect assay
MM ... by Kruskal-Wallis test, post Mann Whitney U test with Bonferroni correction

(57) Abstract: The present invention relates to a composition including a nipa palm extract and a fucoidan extract for reducing skin swelling. Specifically, the composition has excellent effects in at least one or more of reducing swelling, improving hydration, enhancing elasticity, and increasing skin density.

(57) 요약서: 본 발명은 니파야자 추출물 및 후코이단 추출물을 포함하는 피부 붓기 개선용 조성물에 관한 것이다. 구체적으로, 상기 조성물은, 붓기 완화, 보습 개선, 탄력 개선 및 치밀도 개선 중 적어도 하나 이상의 효과가 우수하다.

[다음 쪽 계속]

WO 2025/048157 A1

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의
역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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,
ME, 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))