

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2025年7月3日(03.07.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/142990 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 8/38 (2006.01) A61K 31/327 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01) A61K 47/32 (2006.01)
A61K 8/81 (2006.01) A61P 17/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/045836

(22) 国際出願日: 2024年12月25日(25.12.2024)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2023-219476 2023年12月26日(26.12.2023) JP

(71) 出願人: マルホ株式会社(MARUHO CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番22号 (JP).

(72) 発明者: 鈴木 智子(SUZUKI Satoko); 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番22号 マルホ株式会社内 (JP). 大塚 直哉(OTSUKA Naoya); 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番22号 マルホ株式会社内 (JP). 松

尾 知春(MATSUO Chiharu); 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番22号 マルホ株式会社内 (JP). 木暮 聖(KIGURE Akira); 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番22号 マルホ株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人みのり特許事務所(MINORI PATENT PROFESSION CORPORATION); 〒6040835 京都府京都市中京区御池通高倉西入高宮町200番地 千代田生命京都御池ビル8階 (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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, KR, 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,

(54) Title: SKIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 皮膚用組成物

(57) Abstract: Provided is a benzoyl peroxide-containing composition that has smaller change in viscosity over time and can be easily removed from the skin. This skin composition comprises: (A) benzoyl peroxide; (B) an acrylamide-(sodium acryloyldimethyltaurate) copolymer; (C) a surfactant comprising at least one selected from the group consisting of (c1) a combination of sodium lauroyl sarcosinate and at least one anionic surfactant and/or nonionic surfactant, (c2) at least one anionic surfactant selected from the group consisting of sodium lauryl sulfate, polyoxyethylene alkyl ether phosphates, polyoxyethylene alkyl ether sulfates, and sodium lauroyl glutamate, and (c3) a combination of sodium oleate and at least one anionic surfactant and/or nonionic surfactant; and (D) at least one water-based solvent selected from among water and a water-soluble solvent. The skin composition is used by being applied to an affected area of the skin, left to stand for a predetermined time, and subsequently removed from the affected area.

(57) 要約: 経時的な粘度変化が小さく、且つ皮膚から除去しやすい過酸化ベンゾイル含有組成物を提供する。(A) 過酸化ベンゾイル、(B) アクリルアミド・アクリロイルジメチルタウリン酸ナトリウム共重合体、(C) 以下の(c1)、(c2)及び(c3)からなる群より選択される少なくとも1つを含む界面活性剤:(c1) ラウロイルサルコシンナトリウムと、少なくとも1種のアニオン性界面活性剤及び/又はノニオン性界面活性剤との組み合わせ;(c2) ラウリル硫酸ナトリウム、ポリオキシエチレンアルキルエーテルリン酸塩、ポリオキシエチレンアルキルエーテル硫酸塩、及びラウロイルグルタミン酸ナトリウムからなる群より選択される少なくとも1種のアニオン性界面活性剤;(c3) オレイン酸ナトリウムと、少なくとも1種のアニオン性界面活性剤及び/又はノニオン性界面活性剤との組み合わせ;及び(D) 水及び水溶性溶媒から選択される少なくとも1種の水性溶媒を含有し、皮膚患部に塗布して所定の時間放置した後、前記患部から除去することによって使用される、皮膚用組成物。

WO 2025/142990 A1

[続葉有]

SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))