

(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
2024年8月2日(02.08.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/157407 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 9/06 (2006.01) A61K 47/10 (2017.01)
A61K 31/192 (2006.01) A61K 47/12 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01) A61K 47/26 (2006.01)

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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/002355

(22) 国際出願日: 2023年1月26日(26.01.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 三笠製薬株式会社(MIKASA SEIYAKU
CO.,LTD) [JP/JP]; 〒1768585 東京都練馬区豊
玉北二丁目3番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 高山 美有季(TAKAYAMA, Miyuki);
〒1768585 東京都練馬区豊玉北二丁目3番
1号 三笠製薬株式会社内 Tokyo (JP). 丸
山 喜通(MARUYAMA, Yoshimichi); 〒1768585
東京都練馬区豊玉北二丁目3番1号 三
笠製薬株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人小田島特許事
務所(PATENT PROFESSION CORPORATION
ODAJIMA PATENT OFFICE); 〒1020083 東京
都千代田区麹町六丁目4番6 T S 麹
町 B L D G. Tokyo (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, MW, MX, MY,

(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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: AQUEOUS SOLID OINTMENT

(54) 発明の名称: 水性固形軟膏

(57) Abstract: Disclosed is an aqueous solid ointment including a fatty acid salt, a lower alcohol, a sucrose fatty acid ester, water, and an active ingredient. The present invention can provide an aqueous solid ointment which is transparent and has shape retainability and in which crystals including the fatty acid salt, or in some cases crystals including the fatty acid salt and the active ingredient, do not precipitate during storage at a low temperature even at a pH value of 6-9, as a result of selecting a combination including a certain fatty acid salt for the aqueous solid ointment and setting the proportion of the fatty acid salt to a certain value.

(57) 要約: 脂肪酸塩、低級アルコール、ショ糖脂肪酸エステル、水および有効成分を含む水性固形軟膏が開示される。当該水性固形軟膏において、特定の脂肪酸塩の組み合わせを選択し、前記脂肪酸塩を特定の比率とすることで、pHが6~9においても、低温での保存で脂肪酸塩または場合によって、さらに有効成分を含む結晶の析出がなく、かつ、透明性および保形性がある水性固形軟膏が提供できる。

WO 2024/157407 A1