

(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
2020年8月6日(06.08.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/158881 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 45/00 (2006.01) *A61K 8/31* (2006.01)
A61P 5/38 (2006.01) *A61K 8/49* (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01) *A61K 8/86* (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01) *A61K 47/06* (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01) *A61K 47/38* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/003497

(22) 国際出願日: 2020年1月30日(30.01.2020)

(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 2019-014661 2019年1月30日(30.01.2019) JP

(71) 出願人: 学校法人神奈川大学(KANAGAWA UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒2218686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋3丁目27番1号 Kanagawa (JP).

(72) 発明者; および

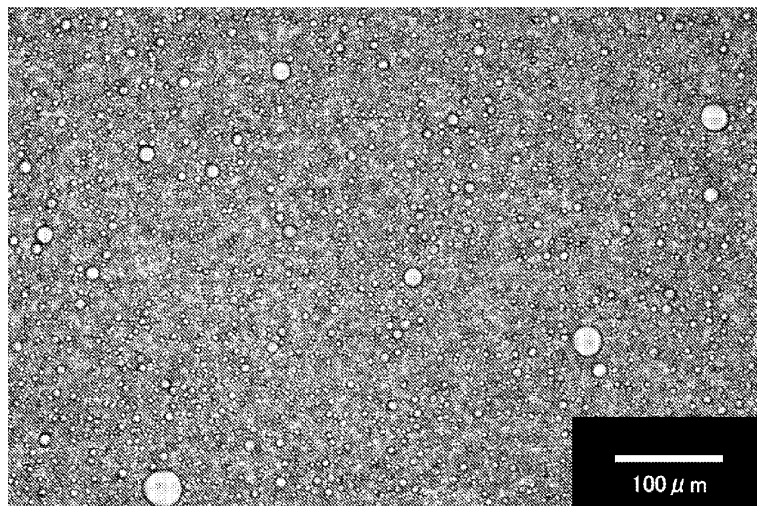
(71) 出願人: 松田 就人(MATSUDA Naruhito) [JP/JP]; 〒1070052 東京都港区赤坂3丁目15番9号 A C Rビル2階 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 田嶋 和夫(TAJIMA Kazuo); 〒2218686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋3丁目27番1号 学校法人神奈川大学内 Kanagawa (JP).
今井 洋子(IMAI Yoko); 〒2218686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋3丁目27番1号 学校法人神奈川大学内 Kanagawa (JP). 宮坂 佳

(54) Title: TOPICAL PREPARATION FOR THE SKIN OR MUCOSAE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND BASE FOR TOPICAL PREPARATION FOR THE SKIN OR MUCOSAE

(54) 発明の名称: 皮膚又は粘膜の外用剤及びその製造方法、並びに皮膚又は粘膜の外用剤の基剤

[図1]



(57) Abstract: Provided is a topical preparation for the skin or mucosae, the preparation having a superior feel despite using petroleum jelly as a base. The topical preparation, for the skin or mucosae, according to the present invention has: a liquid or semisolid oil phase, constituted by petroleum jelly or containing petroleum jelly and having a viscosity at 25°C of 5,000 mPa·s or greater, and a non-water-soluble functional component phase, containing a non-water-soluble functional

[続葉有]

WO 2020/158881 A1

那(MIYASAKA Kana); 〒2218686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋3丁目27番1号 学校法人神奈川大学内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 正林 真之, 外(SHOBAYASHI, Masayuki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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).

規則4.17に規定する申立て:

- 一 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て (規則4.17(v))

添付公開書類:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

component, as internal phases; and has an aqueous phase as an external phase, wherein polycondensed polymer particles comprising a hydroxyl group, and/or vesicles formed from an amphipathic material, are interposed at the interface between the oil phase and the aqueous phase and the interface between the functional component phase and the aqueous phase.

(57) 要約: ワセリンを基剤としながらも使用感に優れた皮膚又は粘膜の外用剤を提供すること。本発明に係る皮膚又は粘膜の外用剤は、ワセリンからなるか又はワセリンを含み25℃において粘度が5000 mPa・s以上である液体若しくは半固体である油相、及び非水溶性の機能性成分を含む非水溶性機能性成分相の各々を内相、水相を外相とし、水酸基を有する重縮合ポリマー粒子及び/又は両親媒性物質により形成されるベシクルが、油相及び水相の界面、並びに機能性成分相及び水相の界面に介在する。