(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
2015 年 7 月 23 日(23.07.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/107709 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 8/81 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01) *A61Q 19/08* (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/070524

(22) 国際出願日: 2014 年 8 月 4 日(04.08.2014)

(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 2014-007190 2014 年 1 月 17 日(17.01.2014) JP

(71) 出願人: 大塚製薬株式会社(**OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町２丁目９番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 加古　純子(**KAKO, Junko**); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通３－２－２７　大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 荻原　美代子(**OGIHARA, Miyoko**); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通３－２－２７　大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 須磨　桃子(**SUMA, Momoko**); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通３－２－２７　大塚製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人三枝国際特許事務所(**SAEGUSA & PARTNERS**); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町１－７－１　北浜ＴＮＫビル Osaka (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, 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, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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.

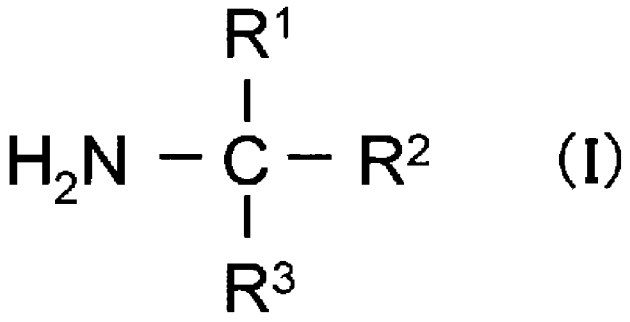
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: EMULSION COMPOSITION FOR SKIN

(54) 発明の名称 : 皮膚用乳化組成物



(57) **Abstract**: The main objective of the present invention is to provide an emulsion composition for the skin which comprises at least one type selected from the group consisting of a polyacrylic acid and a salt thereof, an alkyl modified carboxy polymer, and a compound represented by general formula (I) (In the formula, R^1, R^2, and R^3 are the same or different and are an alkyl group having 1 to 3 carbon atoms, or an alkyl group having 1 to 3 carbon atoms substituted with one or more hydroxyl groups, provided that at least one of R^1, R^2, and R^3 is an alkyl group having 1 to 3 carbon atoms substituted with one or more hydroxyl groups.) (I) and which has a viscosity of 10000 mPa·s or higher.

(57) 要約: 本発明は、ポリアクリル酸及びその塩よりなる群から選択される少なくとも１種、アルキル変性カルボキシポリマー、ならびに一般式（Ｉ）で表される化合物（式中、Ｒ１、Ｒ２及びＲ３は、同じまたは異なって、炭素数１～３のアルキル基、または１個以上のヒドロキシル基で置換された炭素数１～３のアルキル基を示す。但し、Ｒ１、Ｒ２及びＲ３のうち少なくとも１つは、１個以上のヒドロキシル基で置換された炭素数１～３のアルキル基を示すものとする）　を含有する、粘度が１００００ｍＰａ・ｓ以上である皮膚用乳化組成物を提供することを主な目的とする。

WO 2015/107709 A1