

(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
2012 年 3 月 8 日(08.03.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/029514 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 8/44 (2006.01) *C11D 1/66* (2006.01)
A61Q 5/02 (2006.01) *C11D 1/88* (2006.01)
C11D 1/10 (2006.01) *C11D 3/37* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/068154

(22) 国際出願日: 2011 年 8 月 9 日(09.08.2011)

(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 2010-194281 2010 年 8 月 31 日(31.08.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 荻原 美代子 (OGIHARA, Miyoko) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 塩山 桃子 (SHIOYAMA, Momoko) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 田中 雅彦 (TANAKA, Masahiko) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町 1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 吉野 昇 (YOSHINO, Noboru) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪

市中央区道修町 1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 田中 光雄, 外 (TANAKA, Mitsuo et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 I M P ビル 青山特許事務所 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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, 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: COMPOSITION FOR CLEANING SCALP AND HEAD HAIR

(54) 発明の名称: 頭皮頭髮洗浄用組成物

(57) Abstract: The present invention provides a cleaning composition containing a specific amount or more of an acylamino acid surfactant, a non-ionic surfactant, and a betaine amphoteric surfactant. The cleaning composition has sufficient viscosity and exerts excellent conditioning effects.

(57) 要約: 本発明は、アシルアミノ酸系界面活性剤を一定量以上含有し、さらにノニオン性界面活性剤とベタイン系両性界面活性剤を配合する洗浄用組成物であって、適度な粘度を有し、コンディショニング効果に富む洗浄用組成物を提供する。



WO 2012/029514 A1