(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
2006 年7 月20 日 (20.07.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/075743 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 8/81 (2006.01) *A61K 47/32* (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/300455

(22) 国際出願日: 2006 年1 月16 日 (16.01.2006)

(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2005-008508 2005 年1 月17 日 (17.01.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大正製薬株式会社 (TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 西奥 義憲 (NISHIOKU, Yoshinori) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 鈴木 康之 (SUZUKI, Yasuyuki) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 近藤 靖 (KONDO, Osamu) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP). 丸本 あや (MARUMOTO, Aya) [JP/JP]; 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 大正製薬株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 佐鳥 宗一 (SATORI, Soichi); 〒1708633 東京都豊島区高田３丁目２４番１号 大正製薬株式会社知的財産部内 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) **Title:** O/W EMULSION COMPOSITION

(54) 発明の名称: Ｏ／Ｗエマルション組成物

(57) **Abstract:** Disclosed is an O/W emulsion composition which is safe and not very irritating when it is applied to the skin. The O/W emulsion composition can be stored stably for a long time and provides an excellent feeling of use. Specifically disclosed is an O/W emulsion composition wherein a specific oil component is added to a partially saponified polyvinyl alcohol having a saponification degree of 70-96 mol% and a carboxyvinyl polymer in an amount of not more than 40 wt% relative to the total amount of the composition, while being adjusted to have a pH of 3.5-8.5. This O/W emulsion composition can be used in common forms such as cream, lotion, ointment, gel and spray.

(57) 要約: 本発明は、けん化度が７０～９６mol%の部分けん化ポリビニルアルコール及びカルボキシビニルポリマーに組成物の全量に対して４０wt%以下の特定の油成分を加え、ｐＨを３．５～８．５に調整することで、皮膚に使用した場合に刺激が少なく、安全で、長期間安定に保存することができ、使用感に優れたＯ／Ｗエマルション組成物である。クリーム、ローション、軟膏、ゲル、スプレーなどの一般的に用いられる剤型で使用することができる。

WO 2006/075743 A1