

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 7 月 12 日 (12.07.2007)

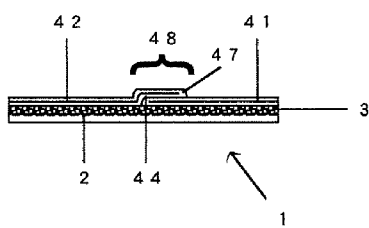
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/077640 A1

- (51) 国際特許分類:
A61J 3/04 (2006.01) A61K 9/70 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/308630
- (22) 国際出願日: 2006 年 4 月 25 日 (25.04.2006)
- (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 2005-377554
2005 年 12 月 28 日 (28.12.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝國製薬株式会社 (TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7692695 香川県東かがわ市三本松 5 6 7 番地 Kagawa (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 植松 正則 (UE-MATSU, Masanori) [JP/JP]; 〒7612300 香川県綾歌郡綾川町畑田 6 5 0 - 3 Kagawa (JP).
- (74) 代理人: 草間 攻 (KUSAMA, Osamu); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋 4 丁目 5 番 1 2 号 岩田ビル 7 階 草間特許事務所 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, 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: SKIN PATCH AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 貼付剤及びその製造方法



(57) Abstract: A method of producing a skin patch (1) which has a layered structure comprising a support (2), a pressure-sensitive ointment (3) spread almost all over one face of the support (2) and two peeling films (41 and 42) bonded to the ointment face, wherein the first peeling film (41) is a V-shaped peeling film folded at the center thereof and bonded to the ointment face so that the folded part of one face of the folded V-shaped peeling film faces toward the center of the ointment, while the second peeling film (42) is bonded to the remainder of the ointment face so that the edge (47) thereof covers the folded part of the first peeling film, characterized in that at least a half of the ointment face spared on the support (2) is bonded to a tubular peeling film and then the tubular peeling film is halved so as to form the first peeling film which is folded at the center thereof.

/ 続葉有 /



WO 2007/077640 A1



(57) 要約:

支持体（２）と、該支持体（２）の一面のほぼ全面に展着された粘着性を有する膏体（３）と、該膏体面に貼着される二枚の剥離フィルム（４１，４２）の積層構造を有し、第一剥離フィルム（４１）は、その中央部で折り曲げられたＶ型剥離フィルム形状を有し、その折り曲げられたＶ型剥離フィルムの片面が、折り曲げ部を膏体の中央部に向かうように前記膏体面に貼着され、第二剥離フィルム（４２）は、端部（４７）が前記第一剥離フィルムの折り曲げ部分をカバーするように残りの膏体面に貼着される貼付剤（１）の製造方法において、前記支持体（２）に展着された膏体面の少なくとも半分をチューブ状剥離フィルムで貼着し、該チューブ状剥離フィルムを半裁することにより、その中央部で折り曲げられた第一剥離フィルムを形成することを特徴とする。