

(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
2011 年 4 月 21 日(21.04.2011)



(10) 国際公開番号
WO 2011/046023 A1

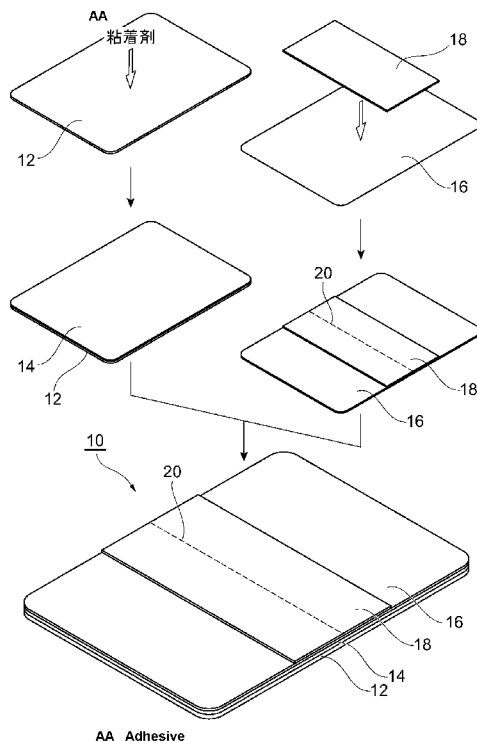
- (51) 国際特許分類:
A61F 13/02 (2006.01) A61L 15/58 (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/067129
- (22) 国際出願日: 2010 年 9 月 30 日(30.09.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-237571 2009 年 10 月 14 日(14.10.2009) JP
特願 2009-261314 2009 年 11 月 16 日(16.11.2009) JP
特願 2010-134407 2010 年 6 月 11 日(11.06.2010) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 久光製薬株式会社(HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 4 0 8 Saga (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 高田 清孝(TAKADA Kiyotaka) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 4 0 8 久光製薬株式会社内 Saga (JP).
- (74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目 1 番 1 号丸の内 MY PLAZA (明治安田生命ビル) 9 階 創英国際特許法律事務所 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, 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, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST,

[続葉有]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ADHESIVE PATCH

(54) 発明の名称: 貼付剤を製造するための方法及び装置

[図7]



AA Adhesive

(57) Abstract: Disclosed are a method and a device for producing an adhesive patch that can be easily affixed to skin. The method involves a first step in which an adhesive layer (14) is formed upon a supporting body (12); a second step in which a tab-forming sheet (18) is connected to the top of a release sheet (16); a third step in which a weakened section (20) is formed in the release sheet (16) and the tab-forming sheet (18); and a fourth step in which the release sheet (16) obtained in the third step, to which the tab-forming sheet (18) has been connected, is adhered to the adhesive layer (14) on the support body (12), which was obtained in the first step, in a removable manner.

(57) 要約: 皮膚への貼付が容易である貼付剤を製造する方法と装置。方法は、支持体 12 上に粘着剤層 14 を形成する第 1 ステップと、剥離シート 16 上に摘み片形成シート 18 を接合する第 2 ステップと、剥離シート 16 及び摘み片形成シート 18 に弱化部 20 を形成する第 3 ステップと、第 3 ステップで得られた、摘み片形成シート 18 が接合された剥離シート 16 を、第 1 ステップで得られた、支持体 12 上の粘着剤層 14 に剥離可能に付着させる第 4 ステップとを含む。