(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 1 月 19 日(19.01.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/008395 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 9/70 (2006.01) *A61K 31/192* (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01) *A61K 45/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/065762

(22) 国際出願日: 2011 年 7 月 11 日(11.07.2011)

(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 2010-157988 2010 年 7 月 12 日(12.07.2010) 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５６７番地 Kagawa (JP). 東洋紡績株式会社(TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5308230 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目２番８号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 白井 貞信(SHIRAI, Sadanobu) [JP/JP]; 〒7692695 香川県東かがわ市三本松５６７番地 帝國製薬株式会社内 Kagawa (JP). 稲付 昌弘(INAZUKI, Masahiro) [JP/JP]; 〒7692695 香川県東かがわ市三本松５６７番地 帝國製薬株式会社内 Kagawa (JP). 石榑 美穂(ISHIGURE, Miho) [JP/JP]; 〒7692695 香川県東かがわ市三本松５６７番地 帝國製薬株式会社内 Kagawa (JP). 磯田 英夫(ISODA, Hideo) [JP/JP]; 〒5200292 滋賀県大津市堅田二丁目１番１号 東洋紡績株式会社内 Shiga (JP). 坂本 浩之(SAKAMOTO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒5200292 滋賀県大津市堅田二丁目１番１号 東洋紡績株式会社内 Shiga (JP). 戀田 貴史(KOIDA, Takashi) [JP/JP]; 〒5308230 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目２番８号 東洋紡績株式会社内 Osaka (JP). 坂口 浩康 (SAKAGUCHI, Hiroyasu) [JP/JP]; 〒5308230 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目２番８号 東洋紡績株式会社内 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 ＩＭＰ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, 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, 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)）

WO 2012/008395 A1

(54) **Title**: SUBSTRATE OF THREE-LAYER STRUCTURE AND WATER-CONTAINING ADHESIVE PATCH INCLUDING SAME

(54) 発明の名称 : 三層構造の支持体及びそれを用いた水性貼付剤

(57) **Abstract**: Disclosed is a substrate of a three-layer structure which is composed of an inner fibrous layer for holding a plaster thereon, a film layer having through-holes formed therein, and an outer fibrous layer which has air permeability and with which the plaster or a liquid component that has oozed out from the plaster is prevented from leaking out. Also disclosed is a water-containing adhesive patch obtained using the substrate, the adhesive patch being wearable for a long period.

(57) 要約: 本発明は、膏体を保持するための内繊維層と、貫通孔を設けたフィルム層、及び膏体あるいは膏体から染み出した液状成分が外部に漏出することを防止する通気性を有する外繊維層を貼りあわせた三層構造の支持体並びにそれを使用した、長時間貼付可能な水性貼付剤に関する。