(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
2013 年 9 月 6 日(06.09.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/128562 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/27 (2006.01) *A61K 47/32* (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01) *A61P 25/28* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/054907

(22) 国際出願日: 2012 年 2 月 28 日(28.02.2012)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ニチバン株式会社 **(NICHIBAN CO., LTD.)** [JP/JP]; 〒1128663 東京都文京区関口二丁目３番３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): 平岡　孝夫 **(HIRAOKA, Takao)** [JP/JP]; 〒1128663 東京都文京区関口二丁目３番３号　ニチバン株式会社内 Tokyo (JP). 中並　秀太 **(NAKANAMI, Shuta)** [JP/JP]; 〒1128663 東京都文京区関口二丁目３番３号　ニチバン株式会社内 Tokyo (JP). 古賀　徹 **(KOGA, Toru)** [JP/JP]; 〒1128663 東京都文京区関口二丁目３番３号　ニチバン株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 萼　経夫，外 **(HANABUSA,Tsuneo** et al.**)**; 〒1010062 東京都千代田区神田駿河台３丁目２番地　新御茶ノ水アーバントリニティ　萼特許事務所内 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, 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, RW, 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, RW, 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 2013/128562 A1

(54) Title: ADHESIVE SKIN PATCH

(54) 発明の名称 : 貼付剤

(57) Abstract: [Problem] To provide an adhesive skin patch containing rivastigmine, in which desired adhesion performance can be achieved satisfactorily and rivastigmine can exist highly stably for a long period without using any antioxidative agent, and which can be produced easily at reduced cost. [Solution] An adhesive skin patch for use in the treatment of Alzheimer's disease, which comprises a support, a rivastigmine-containing layer, an adhesive agent layer and a release liner, wherein the rivastigmine-containing layer comprises rivastigmine and a (meth)acrylic acid alkyl ester resin, the adhesive agent layer comprises an acrylic adhesive agent comprising a (meth)acrylic acid ester having a hydroxy group, and each of the rivastigmine-containing layer and the adhesive agent layer does not contain any antioxidative agent.

(57) 要約: 【課題】リバスチグミンを含有する貼付剤において、所望の粘着性能が十分に得られるのは勿論のこと、抗酸化剤を使用せずともリバスチグミンの経時安定性に優れ、且つ製造が容易であり製造コストの低減も図れる貼付剤を提供すること。 【解決手段】支持体、リバスチグミン含有層、粘着剤層及び剥離ライナーからなるアルツハイマー病治療用貼付剤であって、前記リバスチグミン含有層は、リバスチグミン及び（メタ）アクリル酸アルキルエステル樹脂を含有し、前記粘着剤層は、ヒドロキシ基を有する（メタ）アクリル酸エステルを含有するアクリル系粘着剤からなり、但し前記リバスチグミン含有層及び粘着剤層は、いずれも抗酸化剤を含有していない、貼付剤。