(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 2 月 28 日(28.02.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/027840 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/167 (2006.01) *A61K 47/32* (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01) *A61P 31/22* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/071510

(22) 国際出願日: 2012 年 8 月 24 日(24.08.2012)

(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:
61/527,325 2011 年 8 月 25 日(25.08.2011) US

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ニプロパッチ株式会社 (NIPRO PATCH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3440057 埼玉県春日部市南栄町８番地１ Saitama (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川村 尚久 (KAWAMURA, Naohisa) [JP/JP]; 〒3440057 埼玉県春日部市南栄町８番地１ ニプロパッチ株式会社内 Saitama (JP). リョー ジェイ フィル (RYOO, Je Phil) [US/US]; 08852 ニュージャージー州モンマス・ジャンクション スイートジー７ ディアパーク・ドライブ プリンストン・プラザ ナル ファーマシューティカルズ リミテッド内 New Jersey (US).

(74) 代理人: 正林 真之, 外 (SHOBAYASHI, Masayuki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内１－７－１２ サピアタワー Tokyo (JP).

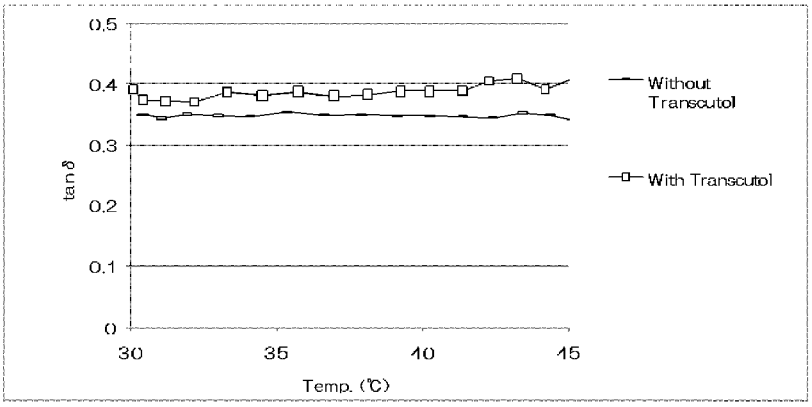
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, 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.

[続葉有]

(54) **Title**: HYDROUS ADHESIVE SKIN PATCH

(54) 発明の名称 : 含水貼付剤

[図1]



(57) **Abstract**: The purpose of the present invention is to provide a hydrous adhesive skin patch which contains lidocaine and can be applied in a uniform thickness easily. This hydrous adhesive skin patch comprises a support and an adhesive agent layer arranged on the support, wherein lidocaine or a pharmacologically acceptable salt thereof, a hydrophilic adhesive agent, and diethylene glycol or a diethylene glycol monoalkyl ether are contained in the adhesive agent layer. The diethylene glycol monoalkyl ether is preferably at least one compound selected from the group consisting of diethylene glycol monomethyl ether, diethylene glycol monoethyl ether and diethylene glycol monobutyl ether.

(57) 要約: 本発明の目的は、リドカインを含有し、かつ、容易に均一な厚みに塗膏することができる含水貼付剤を提供することである。 本発明に係る含水貼付剤は、支持体と、この支持体上に位置する粘着剤層と、を備え、前記粘着剤層に、リドカイン又はその薬理学的に許容できる塩と、親水性粘着剤と、ジエチレングリコール又はジエチレングリコールモノアルキルエーテルと、を配合してなる。ジエチレングリコールモノアルキルエーテルは、ジエチレングリコールモノメチルエーテル、ジエチレングリコールモノエチルエーテル、及びジエチレングリコールモノブチルエーテルからなる群より選ばれる１種以上であることが好ましい。

WO 2013/027840 A1

(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, 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)）