

(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
2021年8月19日(19.08.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/162004 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/196 (2006.01) A61K 47/20 (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01) A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/06 (2006.01) A61K 47/34 (2017.01)
A61K 47/12 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)

薬株式会社内 Tokyo (JP). 稲倉 裕(INAKURA Hiroshi); 〒1006330 東京都千代田区丸の内二丁目4番1号 久光製薬株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiaki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/004819

(22) 国際出願日: 2021年2月9日(09.02.2021)

(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 2020-021280 2020年2月12日(12.02.2020) JP

(71) 出願人: 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408番地 Saga (JP).

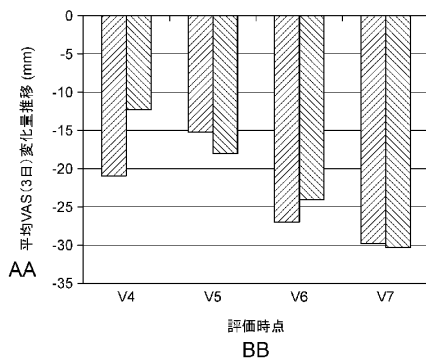
(72) 発明者: 佐藤 弘幸(SATO Hiroyuki); 〒1006330 東京都千代田区丸の内二丁目4番1号 久光製

(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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: DICLOFENAC SODIUM-CONTAINING ADHESIVE PATCH

(54) 発明の名称: ジクロフェナクナトリウム含有貼付剤

[図3]



腰背部以外 CC
腰部 DD

AA Amount of change in average VAS (3 days)
BB Time of evaluation
CC Regions other than lower back region
DD Lower back region

(57) Abstract: The present invention provides an adhesive patch which is for relieving lower back pain and which is provided with a support layer and an adhesive layer layered on the support layer, wherein the adhesive layer contains an adhesive base and 0.70-1.50 mg of diclofenac sodium per 1 cm² of adhesive area, and the adhesive patch is used by applying the adhesive patch once a day to a chest region, an abdominal region, a dorsal region, a brachial region, or a femoral region of a human.

(57) 要約: 本発明は、支持体層と支持体層上に積層された粘着剤層とを備える、腰痛を緩和するための貼付剤であって、粘着剤層が、粘着基剤、および貼付面積 1 cm²あたり 0.70 ~ 1.50 mg のジクロフェナクナトリウムを含有し、1日に1回、ヒトの胸部、腹部、背部、上腕部又は大腿部に貼付するように用いられる、貼付剤を提供する。

[続葉有]

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))