

(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 2021/161984 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)

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). 栗城 正朗(KURIKI Masaaki); 〒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).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/004740

(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 2020-021277 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: 大川 宏司(OKAWA Koji); 〒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). 大▲高▼ 邦章(OTAKA Kuniaki); 〒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). 佐藤 弘幸(SATO Hiroyuki); 〒1006330 東京都千代田区丸の内二丁目4番1号 久光製薬株式会社内 Tokyo (JP). 稲倉

(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 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).

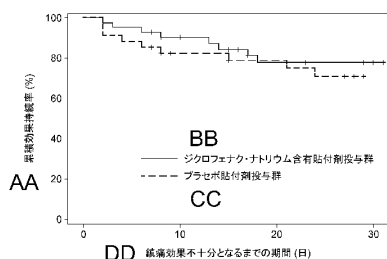
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,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

(54) Title: DICLOFENAC SODIUM-CONTAINING 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1]



AA Cumulative effect sustainability (%)
BB Group administrated with diclofenac sodium-containing patch
CC Group administrated with placebo patch
DD Period (days) until analgesic effect is insufficient

(57) Abstract: Disclosed is a patch for relieving cancer pain, the patch comprising a support layer, and an adhesive layer laminated on the support layer, wherein the adhesive layer contains an adhesive base and diclofenac sodium. The patch is applied once a day, and is used such that the dosage of the diclofenac sodium is 150-225 mg per dose.

(57) 要約: 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、がん疼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、及びジクロフェナクナトリウムを含有し、1日1回貼付するように用いられ、1回あたりのジクロフェナクナトリウムの投与量が150mg~225mgとなるよう利用される、貼付剤を開示する。

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）