

(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
2014 年 10 月 30 日(30.10.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/175060 A1

- (51) 国際特許分類:
B65B 1/30 (2006.01) *A61J 3/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/060172
- (22) 国際出願日: 2014 年 4 月 8 日(08.04.2014)
- (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 2013-090592 2013 年 4 月 23 日(23.04.2013) JP
特願 2013-090593 2013 年 4 月 23 日(23.04.2013) JP
特願 2013-251791 2013 年 12 月 5 日(05.12.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社湯山製作所 (YUYAMA MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 粕屋 雅彦 (KASUYA Masahiko); 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 小池 教文 (OIKE Norifumi); 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka

(JP). 松村 和昭 (MATSUMURA Kazuaki); 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 横山 景介 (YOKOYAMA Keisuke); 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 豊田 直道 (TOYODA Naomichi); 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP). 藤原 義久 (FUJIWARA Yoshihisa); 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).

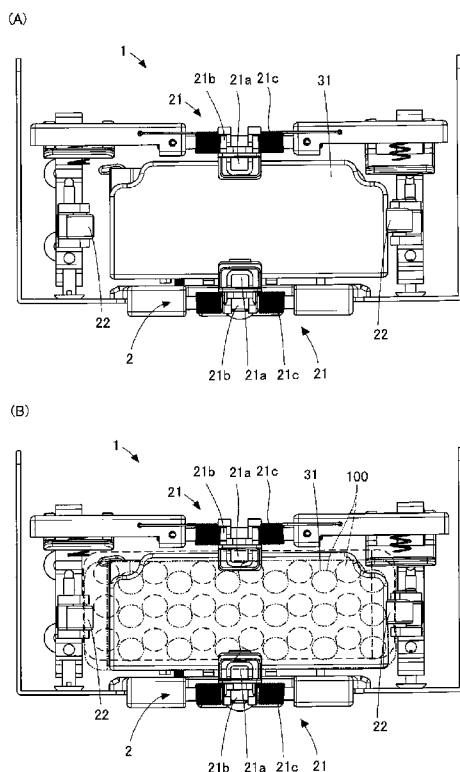
(74) 代理人: 鳥居 和久, 外 (TORII Kazuhisa et al.); 〒5410056 大阪府大阪市中央区久太郎町 3 丁目 1-29 本町武田ビル パトリオ特許事務所 Osaka (JP).

(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, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,

[続葉有]

(54) Title: MEDICINE DISPENSING DEVICE, MEDICINE DISPENSING METHOD, AND MEDICINE STORAGE CASSETTE

(54) 発明の名称: 薬剤払出装置、薬剤払出方法および薬剤収容力セット



(57) Abstract: Provided is a medicine storage cassette which is configured so that, even if two medicine sheets having surfaces in which pockets are formed are stored in the medicine storage cassette while being superposed on each other in such a manner that the surfaces face each other, the medicine storage cassette is capable of dispensing the medicine sheets one at a time. First limiting sections (21) are provided at two vertically separated locations on the dispensing section (2) of a medicine storage cassette (1). The first limiting section (21) is provided with a contact member (21a) which comes into contact with an edge of a leading PTP sheet (100), a support section (21b) which movably supports the contact member (21a) so that the contact member (21a) is capable of riding over the edge of the PTP sheet (100), and a spring (21c) which presses the contact member (21a) in the direction in which the PTP sheet (100) is stopped. The dispensing section (2) has second limiting sections (22) provided at two locations on the left and right.

(57) 要約:

[続葉有]



LS, LT, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

パ^o (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).

- (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

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

ポケット部が形成された面を向かい合わせて重ね合わされた 2 枚の薬剤シートが収容される場合でも、1 枚ずつ薬剤シートを払い出せる薬剤収容力セットを提供する。薬剤収容力セット 1 の払出部 2 には、第 1 制限部 2 1 が上下 2 箇所に設けられている。上記第 1 制限部 2 1 は、先頭の PTP シート 1 0 0 の縁に接触する接触部材 2 1 a と、上記接触部材 2 1 a が上記 PTP シート 1 0 0 の縁を乗り越えられるように上記接触部材 2 1 a を移動可能に支持する支持部 2 1 b と、上記 PTP シート 1 0 0 が制止される方向に上記接触部材 2 1 a を付勢するバネ 2 1 c とを備える。また、上記払出部 2 には、左右 2 箇所に第 2 制限部 2 2 が設けられている。