

(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
2015 年 4 月 16 日(16.04.2015)



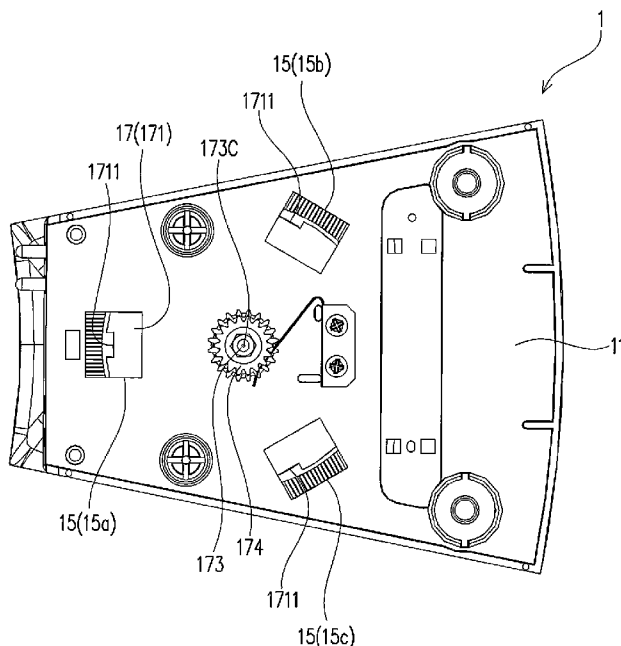
(10) 国際公開番号

WO 2015/052797 A1

- (51) 国際特許分類:
A61J 3/00 (2006.01) B65G 65/48 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/077479
- (22) 国際出願日: 2013 年 10 月 9 日(09.10.2013)
- (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: 株式会社タカゾノテクノロジー
(TAKAZONO TECHNOLOGY INCORPORATED)
[JP/JP]; 〒5730128 大阪府枚方市津田山手二丁目
8 番 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: ▲高浜▼ 真木生(TAKAHAMA, Makio);
〒5730128 大阪府枚方市津田山手二丁目 8 番 1
号 株式会社タカゾノテクノロジー内 Osaka
(JP). 金本 裕嗣(KANEMOTO, Hirotsugu); 〒
5730128 大阪府枚方市津田山手二丁目 8 番 1 号
株式会社タカゾノテクノロジー内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 藤本 昇(FUJIMOTO, Noboru); 〒5420081
大阪府大阪市中央区南船場 1 丁目 1 5 番 1 4 号
堺筋稲畑ビル 2 階 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,
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.
- (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, 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))

(54) Title: MEDICINE FILLING DEVICE

(54) 発明の名称: 薬剤充填装置



(57) Abstract: This medicine filling device, which is used when filling a medicine vessel with a solid medicine, is provided with: a medicine housing section that houses a medicine and has a plurality of medicine discharge openings that discharge the housed medicine; a rotor that is positioned within the medicine housing section, has a plurality of temporary medicine housing sections that temporarily house the medicine, and by means of rotating, moves the medicine housed at the plurality of temporary medicine housing sections to the plurality of medicine discharge openings; a medicine guide section that guides the medicine discharged from the plurality of medicine discharge openings to the medicine vessel; and a drive unit that drives the rotor to rotate. When at least one of the temporary medicine housing sections and at least one of the medicine discharge openings align in a manner such that the discharging of medicine is possible, the temporary medicine housing sections and medicine discharge openings that are not in the aligned state are offset by an angle such that the discharge of medicine is not possible.

(57) 要約:

[続葉有]



薬剤容器に、固形の薬剤を充填する際に用いられる薬剤充填装置であって、薬剤を収容し、当該収容された薬剤を排出する複数の薬剤排出口を有する薬剤収容部と、前記薬剤収容部に位置しており、薬剤を一時的に収容する複数の薬剤一時収容部を有し、回転することで、前記複数の薬剤一時収容部に収容された薬剤を前記複数の薬剤排出口に移動させるロータと、前記複数の薬剤排出口から排出される薬剤を前記薬剤容器に案内する薬剤案内路と、前記ロータを回転駆動する駆動部と、を備え、少なくとも1箇所の前記薬剤一時収容部と、少なくとも1箇所の前記薬剤排出口とが薬剤排出可能なように一致した場合、前記一致した状態でない各薬剤一時収容部と各薬剤排出口とは、薬剤排出不可能な角度でずれている薬剤充填装置である。