

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 12 月 21 日 (21.12.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/145205 A1

(51) 国際特許分類:
A61B 5/151 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/061804

(22) 国際出願日: 2007 年 6 月 12 日 (12.06.2007)

(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 2006-163498 2006 年 6 月 13 日 (13.06.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 泉株式会社 (IZUMI-COSMO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目 3 番 3 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 北村 順孝 (KITAMURA, Yoritaka) [JP/JP]; 〒5300005 大阪府大阪市

北区中之島三丁目 3 番 3 号 泉株式会社内 Osaka (JP).
阿部 晃之 (ABE, Teruyuki) [JP/JP]; 〒1030022 東京都中央区日本橋室町二丁目 1 番 1 号 泉株式会社東京支社内 Tokyo (JP). 関 和治 (SEKI, Kazuharu) [JP/JP]; 〒1540001 東京都世田谷区池尻 3-21-28 Tokyo (JP).

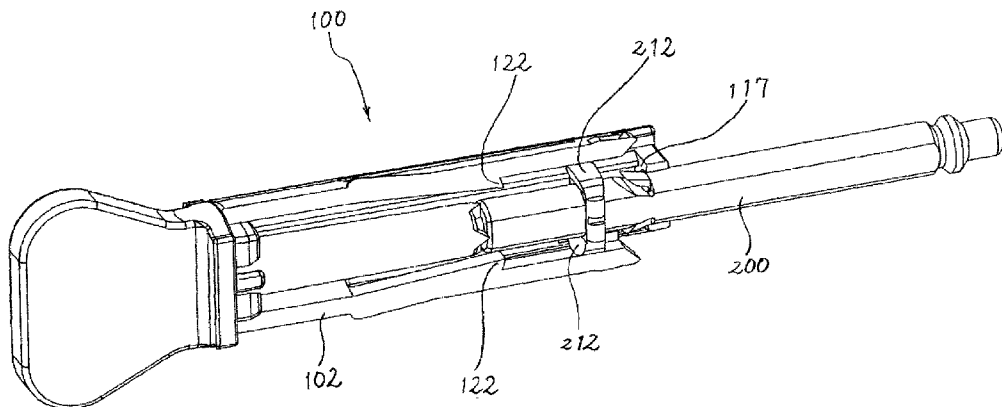
(74) 代理人: 田中 光雄, 外 (TANAKA, Mitsuo et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 IMP ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK,

[続 葉 有]

(54) Title: LANCET ASSEMBLY

(54) 発明の名称: ランセットアッセンブリ



(57) Abstract: An insertion device where an insertion member can be removed from an injector after a projected tip section of the insertion member is isolated as far as possible from its periphery with the tip section projected from a lancet body. A lancet assembly (100) is constructed from a lancet (200) having the lancet body (204), a lancet cap (206), and the insertion member (210), and from a lancet case (102) for receiving the lancet (200). The lancet body has a projection section (212) and a stopper (213) located behind the projection section (212). The lancet case has a contact section (122) and a wing section (116) extending obliquely backward. When a rear end section (120) of the wing section is fitted in a side of the case body (114), the wing section is positioned along the side of the case body.

(57) 要約: 穿刺部材の先端部がランセットボディから突出した状態のままで、突出した先端部をその周囲から可及的に隔離した状態にした後、インジェクターから取り外せる穿刺デバイスを提供する。ランセットボディ 204、ランセットキャップ 206 および穿刺部材 210 を有して成るランセット 200 およびそれを収容するランセットケース 102 により構成されるランセットアッセンブリ 100 において、ランセットボディは、突出部 212 およびその後方に位置するストッパー 213 を有し、ランセットケースは、当接部 122 を有し、斜め後方に延在するウイング部 116 を有し、ウイング部の後端部 120 がケースボディ 114 の側方に嵌まり込んでいる場合、ウイング部は、ケースボディの側方に沿って位置する状態となる。



WO 2007/145205 A1



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

TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。