(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
2006 年4 月13 日 (13.04.2006)

PCT

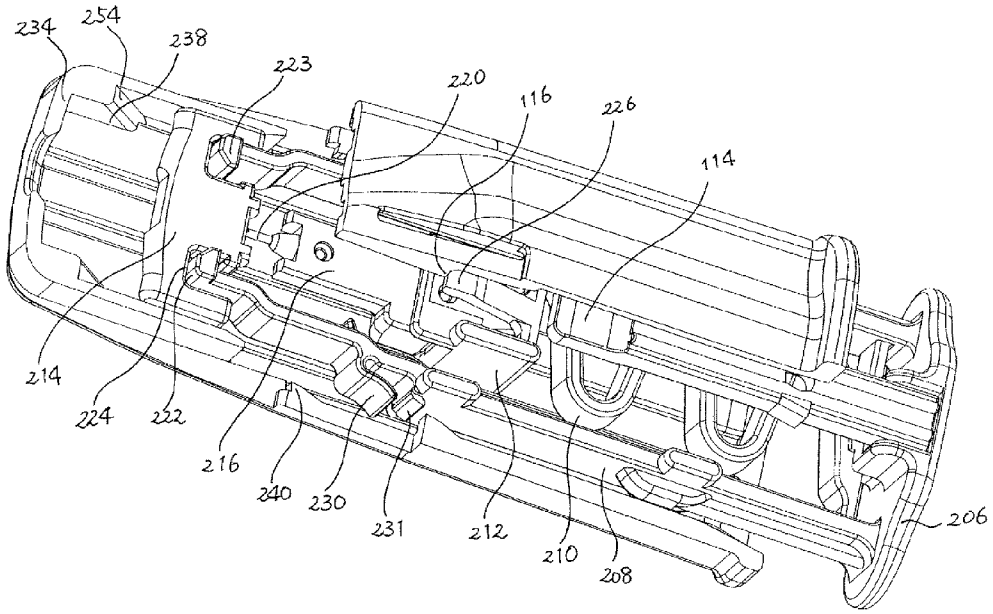
(10) 国際公開番号
WO 2006/038340 A1

(51) 国際特許分類[7]: A61B 5/15
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/008960
(22) 国際出願日: 2005 年5 月17 日 (17.05.2005)
(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2004-293904 2004 年10 月6 日 (06.10.2004) 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): 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: 河宮 治， 外(KAWAMIYA, Osamu 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, NA,

[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: A lancet assembly capable of eliminating the need of removing a resin cover covering a centesis element, wherein when a lancet structure (200) is inserted into a lancet holder (100), a force to separate the lancet cover (214) surrounding the tip part (232) of the centesis element (220) from a lancet body (216) is applied thereto. Accordingly, the tip part of the centesis element surrounded by the lancet cover is exposed in the lancet holder, and the opening part of the lancet holder is positioned forward of the tip part of the centesis element. Also, the lancet structure comprises a trigger (300), and when the lancet structure is continuously pushed into the lancet holder, the trigger projects the centesis element exposed at its tip part.

(57) 要約: 穿刺要素を覆う樹脂カバーを除去する必要がないランセットアッセンブリでは、ランセットホルダー１００にランセット構造体２００を挿入するに際して、穿刺要素２２０の先端部２３２を包囲するランセットカバー２１４とランセットボディ２１６とを相互に

[続葉有]

WO 2006/038340 A1

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, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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。

引き離そうとする力をこれらに作用させることによって、ランセットカバーによって包囲されていた穿刺要素の先端部がランセットホルダー内で露出し、穿刺要素の先端部の前方にはランセットホルダーの開口部が位置する。また、ランセット構造体はトリガー３００を有し、ランセット構造体をランセットホルダーに継続して押し込むことによって、このトリガーは、先端部が露出した穿刺要素を発射する。