(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
2007 年2 月22 日 (22.02.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/020975 A1

(51) 国際特許分類:
A61N 1/30 (2006.01) *A61M 37/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/316168

(22) 国際出願日: 2006 年8 月17 日 (17.08.2006)

(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2005-237755 2005 年8 月18 日 (18.08.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): トランスキュー・テクノロジーズ株式会社 (TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.) [JP/JP]; 〒1500022 東京都渋谷区恵比寿南一丁目６番１０号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中山 鳩夫 (NAKAYAMA, Mizuo) [JP/JP]; 〒1500022 東京都渋谷区恵比寿南一丁目６番１０号 トランスキュー・テクノロジーズ株式会社内 Tokyo (JP). 松村 健彦 (MATSUMURA, Takehiko) [JP/JP]; 〒1500022 東京都渋谷区恵比寿南一丁目６番１０号 トランスキュー・テクノロジーズ株式会社内 Tokyo (JP). 秋山 英郎 (AKIYAMA, Hidero) [JP/JP]; 〒1500022 東京都渋谷区恵比寿南一丁目６番１０号 トランスキュー・テクノロジーズ株式会社内 Tokyo (JP). 松村 昭彦 (MATSUMURA, Akihiko) [JP/JP]; 〒1500022 東京都渋谷区恵比寿南一丁目６番１０号 トランスキュー・テクノロジーズ株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 松山 圭佑, 外(MATSUYAMA, Keisuke et al.); 〒1510053 東京都渋谷区代々木二丁目１０番１２号 南新宿ビル Tokyo (JP).

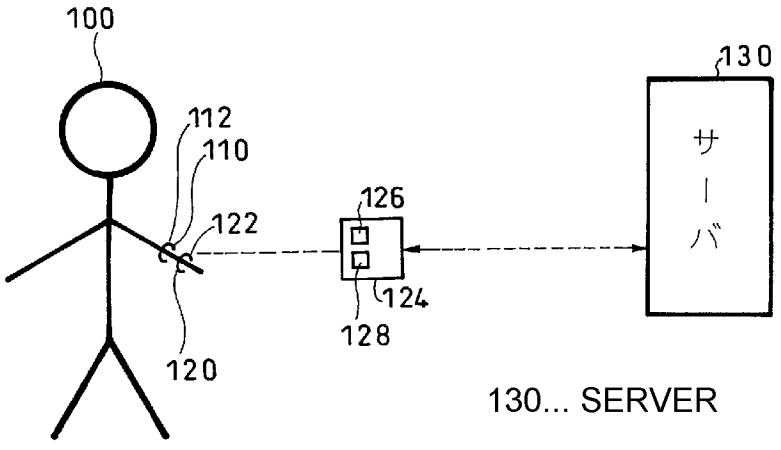
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, 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, 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).

/続葉有/

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MANAGING USE CONDITION OF MEDICINE, AND MEDICINE INJECTION DEVICE

(54) 発明の名称: 医薬使用状況の管理方法、装置、及び、医薬注入装置



(57) Abstract: A medicine injection device driven by a drive signal. The medicine injection device has a means for identifying the ID of a patient and causes a medicine to be given to the patient by a medicine injection device (120) (iontophoresis devices (10, 50, 60)) driven by a drive signal that is made effective after the ID of the patient to whom the medicine is to be given is confirmed. A server (130) manages the use condition of the medicine based on information on actual drive of the medicine injection device (120), confirming whether or not the administered medicine is correctly used.

(57) 要約: 駆動信号により駆動される医薬注入装置であって、患者のＩＤを識別する手段を備え、医薬を投与すべき患者のＩＤを確認した上で有効とされる駆動信号により駆動される医薬注入装置１２０（イオントフォレーシス装置１０、５０、６０）を用いて医薬が投与されるようにし、医薬の使用状況を、該医薬注入装置１２０の実際の駆動情報に基づいて、サーバ１３０で管理し、処方された医薬が正しく使用されたか否かを確認できるようにする。

WO 2007/020975 A1

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。