(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
2011 年 7 月 21 日(21.07.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/087111 A1

(51) 国際特許分類:
A61M 16/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/050593

(22) 国際出願日: 2011 年 1 月 7 日(07.01.2011)

(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 2010-003911 2010 年 1 月 12 日(12.01.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人ファーマ株式会社 (TEIJIN PHARMA LIMITED) [JP/JP]; 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目２番１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): 山浦 佑樹 (YAMAURA, Yuki) [JP/JP]; 〒7400014 山口県岩国市日の出町２番１号帝人ファーマ株式会社医療機器製品開発部内 Yamaguchi (JP). 切明 久 (KIRIAKE, Hisashi) [JP/JP]; 〒7400014 山口県岩国市日の出町２番１号帝人ファーマ株式会社医療機器製品開発部内 Yamaguchi (JP).

(74) 代理人: 三原 秀子(MIHARA, Hideko); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目２番１号株式会社帝人知的財産センター内 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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

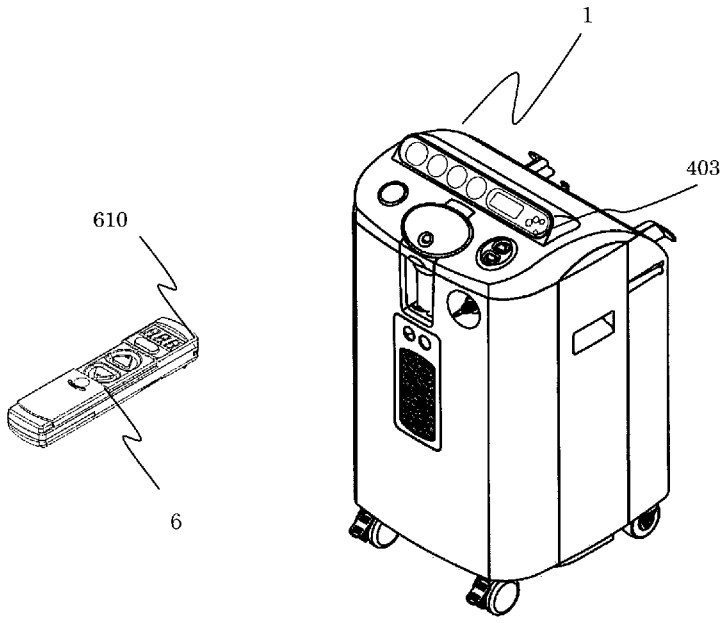
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア

[続葉有]

(54) **Title**: OXYGEN CONCENTRATOR

(54) 発明の名称 : 酸素濃縮装置

図 1



(57) **Abstract**: Provided is an oxygen concentrator in which a set flow rate can be safely and reliably changed by the patient using a remote controller. The oxygen concentrator is characterized by being equipped with a control means which renders a push of a flow-rate-setting change button effective only when the remote controller receives information about the current set value of the flow rate of the oxygen-enriched gas being supplied by the oxygen concentrator main body.

(57) 要約: 本発明は、患者がリモコン装置を用いて酸素濃縮装置の設定流量の変更を安全で確実に行うことが出来る装置として、現在の酸素濃縮装置本体が供給している酸素濃縮ガスの流量設定値の情報をリモコン装置側で受信しなければ、流量設定変更ボタンの操作が有効にならない制御手段を備えることを特徴とする酸素濃縮装置を提供する。

WO 2011/087111 A1