

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 2 区分

【発行日】平成 20 年 1 月 24 日 (2008.1.24)

【公開番号】特開 2006-174861 (P2006-174861A)

【公開日】平成 18 年 7 月 6 日 (2006.7.6)

【年通号数】公開・登録公報 2006-026

【出願番号】特願 2004-368140 (P2004-368140)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/022 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/02 3 3 5 A

A 6 1 B 5/02 3 3 3 B

A 6 1 B 5/02 3 3 5 L

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 11 月 29 日 (2007.11.29)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 10

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 10】

前記基部は、前記流体袋に対向する第 1 の主面と、前記第 1 の主面の反対側に位置する第 2 の主面とを含む板状部材からなり、

前記係止部は、前記流体袋の側端部から前記基部の前記第 2 の主面上に向かって折り曲げられており、前記第 2 の主面上において係止されている、請求項 9 に記載の生体圧迫装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0026】

上記本発明に基づく生体圧迫装置にあっては、上記基部が、上記流体袋に対向する第 1 の主面と、上記第 1 の主面の反対側に位置する第 2 の主面とを含む板状部材からなり、上記係止部が、上記流体袋の側端部から上記基部の上記第 2 の主面上に向かって折り曲げられるとともに、上記第 2 の主面上において係止されていることが好ましい。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0109

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0109】

【図 1】本発明の実施の形態 1 における血圧計の外観を示す斜視図である。

【図 2】本発明の実施の形態 1 における血圧計用カフの内部構造を示す縦断面図である。

【図 3】本発明の実施の形態 1 における血圧計の構成を示すブロック図である。

【図 4】本発明の実施の形態 1 における血圧計の血圧測定処理の流れを示すフローチャートである。

【図 5】本発明の実施の形態 1 に基づく実施例 1 に係る血圧計用カフの図 2 中に示す V-

V線に沿った概略断面図である。

【図6】図5に示す血圧計用カフに内包される空気袋およびカーラの組付け構造を示す模式分解図である。

【図7】図5に示す血圧計用カフを手首に装着させて空気袋を膨張させた状態を示す模式断面図である。

【図8】本発明の実施の形態1に基づく実施例2に係る血圧計用カフの概略断面図である。

【図9】本発明の実施の形態1に基づく実施例2に係る血圧計用カフの変形例を示す概略断面図である。

【図10】本発明の実施の形態1に基づく実施例2に係る血圧計用カフの他の変形例を示す概略断面図である。

【図11】本発明の実施の形態1に基づく実施例3に係る血圧計用カフの概略断面図である。

【図12】本発明の実施の形態1に基づく実施例4に係る血圧計用カフの概略断面図である。

【図13】本発明の実施の形態1に基づく実施例5に係る血圧計用カフの概略断面図である。

【図14】本発明の実施の形態1に基づく実施例6に係る血圧計用カフの概略断面図である。

【図15】本発明の実施の形態1に基づく実施例6に係る血圧計用カフの変形例を示す概略断面図である。

【図16】本発明の実施の形態2における脈波計を生体に装着した状態を示す斜視図である。

【図17】図16に示す状態における脈波計の概略断面図である。

【図18】本発明の実施の形態2における脈波計のセンサユニットの斜視図である。

【図19】本発明の実施の形態2における脈波計の構成を示すブロック図である。

【図20】本発明の実施の形態2における脈波計において、脈波を測定するための処理手順を示すフローチャートである。

【図21】本発明の実施の形態2における脈波計のセンサユニットのケース体の断面図である。

【図22】図21に示すケース体の模式分解図である。

【図23】一般的な手首式血圧計を被測定部位である手首に装着した状態を示す模式図である。

【図24】図23中に示す血圧計用カフのXXIV-XXIV線に沿った模式断面図である。

【図25】図23に示す測定状態において手首式血圧計のカフに横ずれ現象が発生した場合を示す模式図である。

【図26】図25中に示す血圧計用カフおよび手首のXXVI-XXVI線に沿った模式断面図である。