

【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24年9月27日(2012.9.27)

【公表番号】特表2012-500699(P2012-500699A)

【公表日】平成24年1月12日(2012.1.12)

【年通号数】公開・登録公報2012-002

【出願番号】特願2011-524481(P2011-524481)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/00 (2006.01)

G 0 6 T 13/00 (2011.01)

G 0 6 T 13/80 (2011.01)

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/00 D

G 0 6 T 13/00 A

G 0 6 F 3/048 6 5 2 A

G 0 6 F 3/048 6 5 4 A

【手続補正書】

【提出日】平成24年8月8日(2012.8.8)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

データ値の読み取り値を表示する方法において、

読み取り値又はデータ値を表示するステップと、

時間とともに前記読み取り値又はデータ値の表示を、前記表示が前記データ値及び前記データ値の時間経過を示すように、変更するステップと、

を有する方法。

【請求項2】

前記読み取り値又はデータ値の表示を変更するステップが、前記データ値の表示とともに表示されるアイコン画像を変更することを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記読み取り値又はデータ値の表示を変更するステップが、前記表示される値又はそのラベルの光度を変更することを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記読み取り値又はデータ値の表示を変更するステップが、前記表示される値又はそのラベルの色を変更することを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記読み取り値又はデータ値の表示が、

前記読み取り値若しくはデータ値又はそのラベルを表示すること、及び

時間とともに背景のサイズ、形状又は色の少なくとも1つを変更すること、
を含む、請求項1ないし4のいずれか一項に記載の方法。

【請求項6】

前記アイコン画像が、時間とともに変化する時計を模倣する背景を含む、請求項2に記載の方法。

【請求項 7】

前記背景が、
時計の針と類似して漸進的に色を変化する楔に分割された円若しくはボックス、又は
時間とともに進む時計の針を持つ円、
の一方を表示することにより時計を模倣する、請求項6に記載の方法。

【請求項 8】

前記アイコン画像が、前記表示される値又はそのラベルに隣接したクロック又は砂時計
の一方を表示することを含む、請求項2に記載の方法。

【請求項 9】

時間経過閾値を示すように前記値又はそのラベルに隣接したサブスクリプト又はスーパ
ースクリプトを表示するステップ、
を含む、請求項 1 ないし8のいずれか一項に記載の方法。

【請求項 10】

前記時間経過閾値が到達された後に、前記読み取り値又はデータ値を表示することを終
了するステップ、
を含む、請求項 1 ないし9のいずれか一項に記載の方法。

【請求項 11】

前記読み取り値又はデータ値が、医療モニタ上に表示される患者の非連続的に測定され
た生理学的パラメータである、請求項 1 ないし 9 のいずれか一項に記載の方法。

【請求項 12】

請求項 1 ないし11のいずれか一項に記載の方法を実行するように制御される表示装置
。

【請求項 13】

プロセッサにより実行される場合に、請求項 1 ないし11のいずれか一項に記載の方法
を実行するようにモニタを制御するソフトウェアでプログラムされたコンピュータ可読媒
体。

【請求項 14】

読み取り値又はデータ値を表示する装置において、
人間読み取り可能表示装置と、
プロセッサであって、

前記読み取り値又はデータ値を表示し、
前記表示される読み取り値若しくはデータ値又はそのラベルを、前記表示される値又
はその表が前記値の時間経過を示すように、時間とともに漸進的に変更する、

ように前記表示装置を制御するようにプログラムされた前記プロセッサと、
を有する装置。

【請求項 15】

前記読み取り値又はデータ値が、患者の生理学的パラメータを表し、前記装置が、
前記患者の生理学的パラメータを感知する生理学的パラメータセンサの少なくとも 1 つ
、
を含む、請求項 1 4 に記載の装置。

【請求項 16】

人間読み取り可能フォーマットで情報を提示するディスプレイにおいて、
英数字を提示するコンピュータ動作可能ビデオ表示端末と、
電子装置から得られた測定結果を数量化する少なくとも 1 つの英数字シンボルと、
前記数量化された測定結果の時間経過を伝える少なくとも 1 つのグラフィック要素と、
を有するディスプレイ。

【請求項 17】

前記測定結果の時間経過が、前記少なくとも 1 つの英数字シンボルの色の変化により伝
えられる、請求項16に記載のディスプレイ。

【請求項 18】

前記測定結果の時間経過が、前記少なくとも 1 つの英数字シンボルの強度の変化により伝えられる、請求項 1_6 に記載のディスプレイ。

【請求項 19】

前記測定結果の時間経過が、前記少なくとも 1 つの英数字シンボルに隣接し、かつ前記少なくとも 1 つの英数字シンボルより小さいシンボルの使用により伝えられる、請求項 1_6 に記載のディスプレイ。

【請求項 20】

前記測定結果の時間経過が、前記少なくとも 1 つの英数字とともに表示されるアイコン画像の操作により伝えられる、請求項 1_6 に記載のディスプレイ。

【請求項 21】

前記測定結果が、医療的読み取り値である、請求項 1_6 ないし 2_0 のいずれか一項に記載のディスプレイ。