

【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30年2月15日(2018.2.15)

【公表番号】特表2015-536786(P2015-536786A)

【公表日】平成27年12月24日(2015.12.24)

【年通号数】公開・登録公報2015-081

【出願番号】特願2015-547214(P2015-547214)

【国際特許分類】

A 6 1 H 31/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 H 31/00

【手続補正書】

【提出日】平成29年12月28日(2017.12.28)

【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】

患者の胸部上に置かれる、患者の胸部圧迫を実行するための自動心肺蘇生装置であって、前記自動心肺蘇生装置は、

- 当該自動心肺蘇生装置に固定されて前記胸部の上方から見える、情報を表示するためのディスプレイであって、前記ディスプレイは、前記情報を最適に見られる第1の視線方向及び第2の視線方向を定義する第1の方向及び第2の方向であって、前記第1の方向が前記第2の方向に対して回転して互いに異なる少なくとも前記第1の方向及び前記第2の方向に前記情報を表示する、当該ディスプレイと、

- ユーザによって手動で選択可能な、前記表示される情報の前記方向を変更するための方向ボタンであって、前記情報が前記第1の方向を有する場合及び前記第2の方向を有する場合の両方で、前記ディスプレイの水平又は垂直の一次元に沿って、前記表示される情報に対して同じ位置を有する当該方向ボタンと
を有し、

前記表示される情報は、(a)(i)第1の表示内容と、(a)(ii)前記第1の表示内容とは異なる、ユーザに前記方向ボタンの機能について知らせるための、前記方向ボタンと関連する第2の表示内容とを含み、前記ディスプレイは、(b)(i)前記第1の表示内容を前記ディスプレイの面の第1回転点周りで回転させ、(b)(ii)前記第2の表示内容を前記ディスプレイの前記面の前記第1回転点とは異なる第2回転点周りで独立して回転させ、

最適な前記第1の視線方向及び前記第2の視線方向は、ユーザの視線方向と適合する前記表示される情報の方向である、自動心肺蘇生装置。

【請求項2】

前記ディスプレイは、更に、前記ディスプレイの前記面の前記第2の表示内容を並進する、請求項1に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項3】

前記第2の表示内容が前記第1の方向に表示されるか又は前記第2の方向に表示されるかに関わらず、前記第2の表示内容が、前記方向ボタンに対して同じ位置のままであるように、前記第2の回転点は、前記第2の表示内容のエリア内に位置付けられる、請求項1に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 4】

前記自動心肺蘇生装置は、前記表示される情報の前記方向を変更するための機能の割り当てを、複数のボタンの内の一つのボタンから別のボタンに変更する、請求項 2 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 5】

前記情報は、更に、第 2 ボタンに関連する第 3 の表示内容を有し、前記ディスプレイは、前記第 3 の表示内容を前記ディスプレイの面の第 3 点周りで回転させる、請求項 1 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 6】

前記ディスプレイは、更に、前記ディスプレイの前記面の前記第 3 の表示内容を並進する、請求項 5 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 7】

前記自動心肺蘇生装置は、前記第 2 ボタンに関連する機能を別の機能に変更する、請求項 6 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 8】

前記方向ボタンは、前記ディスプレイに隣接して位置付けられる機械的ボタンである、請求項 1 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 9】

前記ディスプレイのエリアは、タッチセンシティブであり、前記方向ボタンを構成する、請求項 1 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 10】

前記タッチセンシティブエリアは、情報を表示可能である、請求項 9 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 11】

前記ディスプレイは、前記自動心肺蘇生装置に対して動かないように固定される、請求項 1 に記載の自動心肺蘇生装置。

【請求項 12】

患者の胸部上に置かれる、患者の胸部圧迫を実行することができる自動心肺蘇生装置のディスプレイに情報を表示するための方法であって、前記方法は、

- 前記情報を最適に見られる第 1 の視線方向及び第 2 の視線方向を定義する第 1 の方向及び第 2 の方向であって、前記第 1 の方向が前記第 2 の方向に対して回転して互いに異なる、前記胸部の上方から見える少なくとも前記第 1 の方向及び前記第 2 の方向に前記情報を表示するステップであって、最適な前記第 1 の視線方向及び前記第 2 の視線方向は、ユーザの視線方向と適合する表示される前記情報の方向である、ステップと、

- ユーザによって手動で選択可能な方向ボタンの使用によって、前記表示される情報の前記方向を変更するステップであって、前記情報が前記第 1 の方向を有する場合及び前記第 2 の方向を有する場合の両方で、前記ディスプレイの水平又は垂直の一次元に沿って、前記表示される情報に対して同じ位置を有するように、前記方向ボタンが位置付けられる当該ステップと

を有し、

前記表示される情報は、(a) (i) 第 1 の表示内容と、(a) (i i) 前記第 1 の表示内容とは異なる、ユーザに前記方向ボタンの機能について知らせるための、前記方向ボタンと関連する第 2 の表示内容とを含み、

前記方法は、(b) (i) 前記第 1 の表示内容を前記ディスプレイの面の第 1 回転点周りで回転させ、(b) (i i) 前記第 2 の表示内容を前記ディスプレイの前記面の前記第 1 回転点とは異なる第 2 回転点周りで独立して回転させるステップを更に有する、方法。