

【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 2 部門第 5 区分

【発行日】平成23年5月12日 (2011.5.12)

【公開番号】特開2008-260519(P2008-260519A)

【公開日】平成20年10月30日 (2008.10.30)

【年通号数】公開・登録公報2008-043

【出願番号】特願2008-96083(P2008-96083)

【国際特許分類】

B 6 0 R 11/02 (2006.01)

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

G 0 9 F 9/00 (2006.01)

G 0 1 C 21/00 (2006.01)

【F I】

B 6 0 R 11/02 C

G 0 6 F 3/048 6 5 4 A

G 0 9 F 9/00 3 6 6 A

G 0 1 C 21/00 H

【手続補正書】

【提出日】平成23年3月28日 (2011.3.28)

【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】

車両用の操作ユニットであって、

選択可能な機能 (34, 35, 36, 37, 38, 61, 62, 64, 65) を表示するためのディスプレイユニット (4) と、前記機能の選択のための少なくとも 1 つの操作装置 (4, 51, 52, 53, 54, 55, 57) とを有し、

該ディスプレイユニット (4) は、第 1 の視角領域 (5) で第 1 の表示イメージ (30) を表示し、かつ第 2 の視角領域 (6) で該第 1 の表示イメージ (30) と異なる第 2 の表示イメージ (40) を表示するように構成されており、

両表示イメージ (30, 40) は、各表示イメージに表示された少なくとも 1 つの選択可能な機能の点で異なっている操作ユニットにおいて、

・該少なくとも 1 つの操作装置が操作される観察方向の検出と、

・検出された該観察方向から可視である表示イメージ内に表示された選択可能な機能と、前記少なくとも 1 つの操作装置 (4, 51, 52, 53, 54, 55, 57) で行われた操作との対応付けと

を行うための検出装置に対するインタフェース (15) が設けられていることを特徴とする、操作ユニット。

【請求項 2】

前記少なくとも 1 つの操作装置は音声操作装置 (23, 24) として構成されている、請求項 1 記載の操作ユニット。

【請求項 3】

前記操作装置のユーザとの距離を方向選択的に測定する距離測定を行う検出装置 (11, 12) に接続されている、請求項 1 または 2 記載の操作ユニット。

【請求項 4】

ユーザの着座位置の変化を検出する検出装置（26，27，28，29）に接続されている、請求項 1 から 3 までのいずれか 1 項記載の操作ユニット。

【請求項 5】

前記第 1 の表示イメージに表示された少なくとも 1 つの機能（35）と、前記第 2 の表示イメージに表示され該少なくとも 1 つの機能と異なる機能（36）とが、前記ディスプレイの面の少なくとも部分的にオーバーラップする領域で表示される、請求項 1 から 4 までのいずれか 1 項記載の操作ユニット。

【請求項 6】

前記少なくとも 1 つの操作装置は、前記ディスプレイユニット（4）のタッチスクリーン面である、請求項 1 から 5 までのいずれか 1 項記載の操作ユニット。

【請求項 7】

前記少なくとも 1 つの操作装置（51，52，54，55，56，57）は、前記ディスプレイに隣接して配置された操作エレメントである、請求項 1 から 6 までのいずれか 1 項記載の操作ユニット。

【請求項 8】

車両における電子的装置の操作方法であって、

ディスプレイに選択可能な機能を表示し、第 1 の観察方向で第 1 の表示イメージを表示し、第 2 の観察方向で、該第 1 の表示イメージと異なる第 2 の表示イメージを表示し、

両表示イメージは、表示される少なくとも 1 つの選択可能な機能で異なっている操作方法において、

両表示イメージのうち 1 つに表示された機能を選択するために、操作装置の操作と、該少なくとも 1 つの操作装置が操作されている観察方向とを検出し、

検出された該観察方向から可視である表示イメージ内に表示された選択可能な機能と、前記少なくとも 1 つの操作装置（4，51，52，53，54，55，57）で行われた操作との対応付けを行うことを特徴とする操作方法。

【請求項 9】

前記第 1 の表示イメージに表示される少なくとも 1 つの機能と、前記第 2 の表示イメージに表示され該少なくとも 1 つの機能と異なる機能とを、前記ディスプレイの面の少なくとも部分的にオーバーラップする領域で表示する、請求項 8 記載の方法。