

【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 7 部門第 3 区分  
 【発行日】平成 25 年 2 月 21 日 (2013.2.21)

【公表番号】特表 2012-514432 (P2012-514432A)  
 【公表日】平成 24 年 6 月 21 日 (2012.6.21)  
 【年通号数】公開・登録公報 2012-024  
 【出願番号】特願 2011-544551 (P2011-544551)  
 【国際特許分類】

H 0 4 Q 9/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 Q 9/00 3 3 1 A

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 E

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 12 月 27 日 (2012.12.27)

【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】

被制御コンポーネントを制御するためのリモート・コントロール・ユニットであって、アクティブになることができる 2 つ以上の面を含み、該 2 つ以上のアクティブな面が、前記被制御コンポーネントを制御するためにユーザー入力を受けることができる第 1 面と、

前記第 1 面の逆側にある第 2 面であって、前記被制御コンポーネントを制御するためにユーザー入力を受けることができる、第 2 面と、  
 を含み、

前記リモート・コントロールが水平方位からしきい値回転角度で回転され、しきい値角速度で回転されたときに、前記リモート・コントロールが、前記第 1 面がアクティブであり前記第 2 面がインアクティブである第 1 の状態から前記第 2 面がアクティブであり前記第 1 面がインアクティブである第 2 の状態に変化する、リモート・コントロール・ユニット。

【請求項 2】

請求項 1 記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、前記第 1 面が上を向いており、前記リモート・コントロール・ユニットを動かしたとき、前記第 1 面がアクティブになり第 2 面がインアクティブになり、前記第 2 面が上を向いており、前記リモート・コントロール・ユニットを動かしたとき、前記第 2 面がアクティブになり前記第 1 面がインアクティブになる、リモート・コントロール・ユニット。

【請求項 3】

請求項 2 記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、所定時間期間の間前記リモート・コントロール・ユニットが静止したままでいるとき、前記第 1 面および第 2 面がインアクティブになる、リモート・コントロール・ユニット。

【請求項 4】

請求項 2 または 3 記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、前記第 1 面が上を向いている方位から少なくとも 130 度のしきい値角度回転させたとき、回転の角速度にかかわらず、前記第 1 面がアクティブからインアクティブに変わり、前記第 2 面がインアクティブからアクティブに変わる、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 5】**

請求項 1 から 4 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットであって、更に、複数の機能インディケータ領域を含むユーザー・インターフェースを含み、前記複数の機能インディケータ領域のうち異なる機能インディケータ領域を横切るスワイプ・コンタクトによって、前記被制御コンポーネントにおいて異なる機能が実行される、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 6】**

請求項 1 から 5 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットであって、更に、前記第 1 および第 2 面にタッチ・スクリーンを含み、動きがあったときに、上を向いている面において前記タッチ・スクリーンが明るくなり、上を向いていない面において前記タッチ・スクリーンが暗くなる、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 7】**

請求項 1 から 6 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、前記被制御コンポーネントが、テレビジョン、セットトップ・ボックス、VCR / DVDレコーダー、ステレオ、ビデオ・カメラ、コンピューター、照明具、HVACシステム、および家庭用電気器具のうち 1 つ以上である、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 8】**

被制御コンポーネントを制御するためのリモート・コントロール・ユニットであって、アクティブになることができる 2 つ以上の面を含み、該 2 つ以上のアクティブの面が、  
アクティブであるときに、前記被制御コンポーネントを制御するために、ユーザー入力  
を受けることができる第 1 面と、

前記第 1 面から離間されている第 2 面であって、アクティブであるときに、前記被制御コンポーネントを制御するために、ユーザー入力を受けることができる、第 2 面と、

前記リモート・コントロールの方位と、前記リモート・コントロールが回転するときの角速度とを判断するためのセンサーであって、前記第 1 面または前記第 2 面のうちの一方が、前記リモート・コントロールが回転するときの前記角速度に少なくとも部分的に基づいてインアクティブからアクティブにスイッチする、センサーと、  
を含む、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 9】**

請求項 8 記載のリモート・コントロール・ユニットであって、更に、プロセッサを含み、所定の時間期間の間前記リモート・コントロール・ユニットが静止したままになっているとき、前記プロセッサが前記アクティブな面を不動作にする、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 10】**

請求項 8 または 9 に記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、前記アクティブな面が作動させられたときに、作動後にユーザー入力を受ける前に、前記アクティブな面を明るくさせる、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 11】**

請求項 8 から 10 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、所定の時間期間の間静止しており、ユーザー入力を受けなかった後、前記アクティブな面が暗くなる、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 12】**

請求項 8 から 11 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットであって、更に、前記第 1 面および前記第 2 面の一方にあり、前記被制御コンポーネントの機能を制御するための英数字キーパッドを含む、ユーザー・インターフェースを含む、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 13】**

請求項 8 から 12 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、前記第 1 面および前記第 2 面は、ユーザー入力を受けるためのタッチ・パッドを含む、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 14】**

請求項 8 から 13 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットにおいて、前記第 1 面および前記第 2 面は、ユーザー入力を受けるための押下可能なキーを含む、リモート・コントロール・ユニット。

**【請求項 15】**

請求項 8 から 14 のいずれかに記載のリモート・コントロール・ユニットであって、更に、アクティブのときにユーザー入力を受けることができる前記リモート・コントロール・ユニットの少なくとも第 3 面を含み、重力に関して上に向いた面のみがアクティブである、リモート・コントロール・ユニット。