

【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20年3月6日(2008.3.6)

【公開番号】特開2006-339899(P2006-339899A)

【公開日】平成18年12月14日(2006.12.14)

【年通号数】公開・登録公報2006-049

【出願番号】特願2005-160611(P2005-160611)

【国際特許分類】

H 0 4 Q 9/00 (2006.01)

G 1 1 B 31/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 Q 9/00 3 1 1 Q

G 1 1 B 31/00 5 4 1 P

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 E

【手続補正書】

【提出日】平成20年1月17日(2008.1.17)

【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】

ネットワーク接続された複数の機器を選択的に制御するもので、リモートコントローラによって制御可能な A V 機器であって、

前記ネットワーク接続された前記 A V 機器を含む複数の機器から制御対象となる機器を選択させるための選択手段と、

前記選択手段で選択された機器が前記 A V 機器自身か外部の機器かを判別する第 1 の判別手段と、

前記第 1 の判別手段で A V 機器自身であると判別されたとき、その A V 機器を制御するコマンドを前記リモートコントローラの各キーに割り当て、前記リモートコントローラのキーを操作することにより前記 A V 機器を制御するようにした第 1 の割り当て手段と、

前記第 1 の判別手段で外部の機器であると判別されたとき、その機器からそれを制御可能なコマンドを示す情報を取得する取得手段と、

前記取得手段で取得されたコマンドを前記リモートコントローラの各キーに割り当て、前記リモートコントローラのキーを操作することにより前記機器を制御するようにした第 2 の割り当て手段とを具備することを特徴とする A V 機器。

【請求項 2】

表示要求に基づいて、制御対象となる機器が前記 A V 機器自身か外部の機器かを判別する第 2 の判別手段と、

前記第 2 の判別手段で外部の機器であると判別されたとき、前記第 2 の割り当て手段による前記リモートコントローラの各キーに対するコマンドの割り当てを表示させる第 1 の表示制御手段とを具備することを特徴とする請求項 1 記載の A V 機器。

【請求項 3】

前記リモートコントローラの各キーに対するコマンドの割り当て状態を記憶する記憶手段を具備することを特徴とする請求項 1 記載の A V 機器。

【請求項 4】

前記リモートコントローラの所定のキーが操作されたことに基づいて、前記ネットワー

ク接続された前記 A V 機器を含む複数の機器の中から最後に制御されたラスト機器を判別する第 3 の判別手段と、

前記第 3 の判別手段で判別されたラスト機器のコマンドを、前記記憶手段に記憶された割り当て状態を参照して、前記リモートコントローラの各キーに割り当てる第 3 の割り当て手段とを具備することを特徴とする請求項 3 記載の A V 機器。

【請求項 5】

前記第 3 の割り当て手段による前記リモートコントローラの各キーに対するコマンドの割り当てを表示させる第 2 の表示制御手段を具備することを特徴とする請求項 4 記載の A V 機器。

【請求項 6】

ネットワーク接続された複数の機器を選択的に制御するもので、リモートコントローラによって制御可能な A V 機器を制御する方法であって、

前記ネットワーク接続された前記 A V 機器を含む複数の機器から制御対象となる機器を選択する選択工程と、

前記選択工程で選択された機器が前記 A V 機器自身か外部の機器かを判別する第 1 の判別工程と、

前記第 1 の判別工程で A V 機器自身であると判別されたとき、その A V 機器を制御するコマンドを前記リモートコントローラの各キーに割り当て、前記リモートコントローラのキーを操作することにより前記 A V 機器を制御するようにした第 1 の割り当て工程と、

前記第 1 の判別工程で外部の機器であると判別されたとき、その機器からそれを制御可能なコマンドを示す情報を取得する取得工程と、

前記取得工程で取得されたコマンドを前記リモートコントローラの各キーに割り当て、前記リモートコントローラのキーを操作することにより前記機器を制御するようにした第 2 の割り当て工程とを具備することを特徴とする A V 機器の制御方法。