

【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5部門第3区分  
 【発行日】平成31年3月22日(2019.3.22)

【公開番号】特開2017-145983(P2017-145983A)  
 【公開日】平成29年8月24日(2017.8.24)  
 【年通号数】公開・登録公報2017-032  
 【出願番号】特願2016-26554(P2016-26554)  
 【国際特許分類】

F 2 4 F 11/56 (2018.01)

F 2 4 F 11/52 (2018.01)

【FI】

F 2 4 F 11/02 1 0 4 A

F 2 4 F 11/02 1 0 5 Z

【手続補正書】

【提出日】平成31年2月8日(2019.2.8)

【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】

建屋内の空間を2以上に分割した区画の室内環境を変化させる機器を制御するリモートコントローラと通信可能な制御装置であって、

ユーザを識別するユーザ識別情報を取得する識別情報取得部と、

前記ユーザ識別情報に対応する前記ユーザの居場所がある前記区画を示す情報を含むユーザ情報、および、前記ユーザの居場所がある前記区画を示す情報に対応する前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを示す情報を含む機器情報を取得する情報取得部と、

前記情報取得部が取得した前記ユーザ情報および前記機器情報に基づいて、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを通知する通知情報を生成する通知情報生成部と、

前記通知情報生成部が生成した前記通知情報を出力する通知情報出力部と、  
 を備える制御装置。

【請求項2】

建屋内の空間を2以上に分割した区画の室内環境を変化させる機器を制御するリモートコントローラと通信可能な制御装置であって、

前記建屋の入退場を管理する入退場管理システムから、前記建屋に入場するユーザを識別するユーザ識別情報を取得する識別情報取得部と、

前記ユーザ識別情報に対応する前記ユーザの居場所がある前記区画を示す情報を含むユーザ情報、および、前記ユーザの居場所がある前記区画を示す情報に対応する前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを示す情報を含む機器情報を取得する情報取得部と、

前記情報取得部が取得した前記ユーザ情報および前記機器情報に基づいて、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを通知する通知情報を生成する通知情報生成部と、

前記通知情報生成部が生成した前記通知情報を出力する通知情報出力部と、  
 を備える制御装置。

**【請求項 3】**

前記通知情報出力部は、画像表示、文字表示、音声出力およびランプの点消灯の少なくともいずれかで前記通知情報を出力する、

請求項 1 又は 2 に記載の制御装置。

**【請求項 4】**

前記ユーザが使用するユーザ端末とさらに通信可能であって、

前記通知情報出力部は、前記通知情報を前記ユーザ端末に送信する、

請求項 1 から 3 のいずれか 1 項に記載の制御装置。

**【請求項 5】**

前記通知情報は、前記ユーザの名称を示す情報を含む、

請求項 1 から 4 のいずれか 1 項に記載の制御装置。

**【請求項 6】**

前記通知情報は、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御するリモートコントローラの配置を模した画像であって、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御するリモートコントローラを強調表示させる画像を表示させるための情報を含む、

請求項 1 から 5 のいずれか 1 項に記載の制御装置。

**【請求項 7】**

前記リモートコントローラが、画像表示、文字表示、音声出力およびランプの点消灯の少なくともいずれかで前記通知情報を出力する機能を備える場合に、

前記通知情報出力部は、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラに前記通知情報を送信する、

請求項 1 から 6 のいずれか 1 項に記載の制御装置。

**【請求項 8】**

制御装置と通信可能な、建屋内の空間を 2 以上に分割した区画の室内環境を変化させる機器を制御するリモートコントローラであって、

前記制御装置からユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを通知する通知情報を受信し、

画像表示、文字表示、音声出力およびランプの点消灯の少なくともいずれかで、前記通知情報を決められた時間出力する、

リモートコントローラ。

**【請求項 9】**

前記通知情報は、前記ユーザの名称を示す情報を含む、

請求項 8 に記載のリモートコントローラ。

**【請求項 10】**

前記通知情報は、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御するリモートコントローラの配置を模した画像であって、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御するリモートコントローラを強調表示させる画像を表示させるための情報を含む、

請求項 8 又は 9 に記載のリモートコントローラ。

**【請求項 11】**

請求項 1 から 7 のいずれか 1 項に記載の制御装置と、建屋内の空間を 2 以上に分割した区画の室内環境を変化させる 2 つ以上の機器と、前記制御装置と通信可能な、前記機器を制御する 2 つ以上のリモートコントローラと、

を備える制御システム。

**【請求項 12】**

建屋内の空間を 2 以上に分割した区画の室内環境を変化させる機器を制御するリモートコントローラと通信可能なコンピュータを、

ユーザを識別するユーザ識別情報に対応する前記ユーザの居場所がある前記区画を示す情報を含むユーザ情報、および、前記ユーザの居場所がある前記区画を示す情報に対応す

る前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを示す情報を含む機器情報を取得する情報取得部、

前記情報取得部が取得した前記ユーザ情報および前記機器情報に基づいて、前記ユーザの居場所がある前記区画の室内環境を変化させる前記機器を制御する前記リモートコントローラを通知する通知情報を生成する通知情報生成部、ならびに、

前記通知情報生成部が生成した前記通知情報を出力する通知情報出力部、  
として機能させる制御プログラム。