

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】平成27年9月10日 (2015.9.10)

【公開番号】特開2014-211833(P2014-211833A)

【公開日】平成26年11月13日 (2014.11.13)

【年通号数】公開・登録公報2014-062

【出願番号】特願2013-88983(P2013-88983)

【国際特許分類】

G 0 6 F 21/45 (2013.01)

G 0 6 F 1/20 (2006.01)

G 0 6 F 1/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 21/20 1 4 5

G 0 6 F 1/00 3 6 0 D

G 0 6 F 1/00 3 7 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成27年7月22日 (2015.7.22)

【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】

携帯端末装置から制御媒体装置を操作可能とするユーザを登録するユーザ登録手段と、前記ユーザ登録手段によって登録されたユーザを削除するユーザ削除手段とを備え、前記ユーザ削除手段は、前記ユーザ登録手段によって最初に登録が行われたユーザが実行可能であることを特徴とする遠隔制御システム。

【請求項 2】

携帯端末装置から制御媒体装置を操作可能とするユーザを登録するユーザ登録手段と、前記ユーザ登録手段によって登録されたユーザを確認するユーザ確認手段とを備え、前記ユーザ確認手段は、前記ユーザ登録手段によって最初に登録が行われたユーザが実行可能であることを特徴とする遠隔制御システム。

【請求項 3】

携帯端末装置から制御媒体装置を操作可能とするユーザを登録するユーザ登録手段と、携帯端末装置による前記制御媒体装置の操作を許可するパスワードを変更するパスワード変更手段とを備え、前記パスワード変更手段は、前記ユーザ登録手段によって最初に登録が行われたユーザが実行可能であることを特徴とする遠隔制御システム。

【請求項 4】

請求項 1 乃至 3 の何れかの遠隔制御システムにおいて、前記ユーザ登録手段によって登録できるユーザの人数が制限されていることを特徴とする遠隔制御システム。

【請求項 5】

請求項 1 乃至請求項 4 の何れかの遠隔制御システムにおいて、前記ユーザ登録手段によってユーザが登録されると、前記ユーザ登録手段によって登録されている他のユーザ全員に対して、その旨がメールで通知されることを特徴とする遠隔制御システム。

【請求項 6】

請求項 1 乃至請求項 5 の何れかの遠隔制御システムにおいて、
携帯端末装置による前記制御媒体装置の操作を無効とする手段を備え、
携帯端末装置による前記制御媒体装置の操作が無効となっている時に、前記ユーザ登録
手段によって登録されたユーザが携帯端末装置から制御媒体装置を操作した場合、制御不
可能である旨をメールで通知することを特徴とする遠隔制御システム。

【請求項 7】

請求項 1 乃至請求項 6 の何れかの遠隔制御システムにおいて、
前記御媒体装置が、エアーコンディショナーやヒートポンプ給湯機などの冷凍サイクル
機器であることを特徴とする遠隔制御システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 3】

請求項 1 に記載の本発明が解決しようとする課題は、携帯端末装置から制御媒体装置を
操作可能とするユーザを登録するユーザ登録手段と、ユーザ登録手段によって登録された
ユーザを削除するユーザ削除手段とを備え、ユーザ削除手段は、ユーザ登録手段によって
最初に登録が行われたユーザが実行可能であることを特徴とする遠隔制御システム。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0021】

本発明によれば、「なりすまし」者による不正使用を防止する遠隔制御システムを提供することができる。