

【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】令和4年2月9日(2022.2.9)

【国際公開番号】WO2021/095125  
 【出願番号】特願2021-555661(P2021-555661)

【国際特許分類】  
 F 2 4 F 1 1 / 5 4 ( 2 0 1 8 . 0 1 )  
 F 2 4 F 1 1 / 5 6 ( 2 0 1 8 . 0 1 )

【 F I 】  
 F 2 4 F 1 1 / 5 4  
 F 2 4 F 1 1 / 5 6

10

【手続補正書】  
 【提出日】令和3年11月8日(2021.11.8)

【手続補正1】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】0008  
 【補正方法】変更

【補正の内容】  
 【0008】

20

上記目的を達成するため、本発明に係る室外機は、  
 管理装置及び他の1又は複数の室外機と第1通信方式で通信する第1通信手段と、  
 自機に接続される1又は複数の室内機及びリモコンと前記第1通信方式とは異なる第2通  
 信方式で通信する第2通信手段と、  
ユーザにより設定された、前記1又は複数の室内機を1又は複数にグループ化したグルー  
 プ毎に一意に付与されたグループ情報を記憶する第1記憶手段と、  
 前記設定されたグループ情報を前記管理装置に通知するグループ情報通知手段と、  
 前記管理装置から受信した、自機と同一のグループ情報が設定された他の室外機のアドレ  
 スに関するアドレス情報を記憶する第2記憶手段と、  
 前記リモコンから受信した第1操作コマンドの宛先の室内機が前記1又は複数の室内機に  
 含まれない場合、前記第1操作コマンドを前記他の室外機に転送し、  
 前記他の室外機から受信した、前記1又は複数の室内機の何れかの室内機宛ての第2操作  
 コマンドを当該室内機に転送する転送手段と、を備える。

30

【手続補正2】  
 【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】

40

管理装置及び他の1又は複数の室外機と第1通信方式で通信する第1通信手段と、  
 自機に接続される1又は複数の室内機及びリモコンと前記第1通信方式とは異なる第2通  
 信方式で通信する第2通信手段と、  
ユーザにより設定された、前記1又は複数の室内機を1又は複数にグループ化したグルー  
 プ毎に一意に付与されたグループ情報を記憶する第1記憶手段と、  
 前記設定されたグループ情報を前記管理装置に通知するグループ情報通知手段と、  
 前記管理装置から受信した、自機と同一のグループ情報が設定された他の室外機のアドレ  
 スに関するアドレス情報を記憶する第2記憶手段と、  
 前記リモコンから受信した第1操作コマンドの宛先の室内機が前記1又は複数の室内機に

50

含まれない場合、前記第 1 操作コマンドを前記他の室外機に転送し、  
前記他の室外機から受信した、前記 1 又は複数の室内機の何れかの室内機宛ての第 2 操作  
コマンドを当該室内機に転送する転送手段と、を備える、室外機。

【請求項 2】

他の 1 又は複数の室外機と第 1 通信方式で通信する第 1 通信手段と、  
自機に接続される 1 又は複数の室内機及びリモコンと前記第 1 通信方式とは異なる第 2 通  
信方式で通信する第 2 通信手段と、

ユーザにより設定された、前記 1 又は複数の室内機を 1 又は複数にグループ化したグルー  
プ毎に一意に付与されたグループ情報を記憶する第 1 記憶手段と、

前記設定されたグループ情報を前記他の 1 又は複数の室外機に通知するグループ情報通知  
手段と、

自機と同一のグループ情報が設定された他の室外機のアドレスに関するアドレス情報を記  
憶する第 2 記憶手段と、

前記リモコンから受信した第 1 操作コマンドの宛先の室内機が前記 1 又は複数の室内機に  
含まれない場合、前記第 1 操作コマンドを前記他の室外機に転送し、

前記他の室外機から受信した、前記 1 又は複数の室内機の何れかの室内機宛ての第 2 操  
作コマンドを当該室内機に転送する転送手段と、を備える、室外機。

【請求項 3】

ユーザから前記グループ情報の設定を受け付けるグループ情報設定受付手段をさらに備え  
る、請求項 1 又は 2 に記載の室外機。

【請求項 4】

管理装置と、複数の請求項 1 に記載の室外機と、を備える、空調システム。

【請求項 5】

室外機が備えるコンピュータに、

ユーザにより設定された、前記室外機に接続される 1 又は複数の室内機を 1 又は複数にグ  
ループ化したグループ毎に一意に付与されたグループ情報を記憶装置に保存するステップ  
と、

前記設定されたグループ情報を管理装置に通知するステップと、

前記管理装置から受信した、前記室外機と同一のグループ情報が設定された他の室外機の  
アドレスに関するアドレス情報を前記記憶装置に保存するステップと、

前記室外機に接続されるリモコンから受信した第 1 操作コマンドの宛先の室内機が前記 1  
又は複数の室内機に含まれない場合、前記第 1 操作コマンドを前記他の室外機に転送し、  
前記他の室外機から受信した、前記 1 又は複数の室内機の何れかの室内機宛ての第 2 操  
作コマンドを当該室内機に転送するステップと、を実行させる、プログラム。

【請求項 6】

室外機が備えるコンピュータに、

ユーザにより設定された、前記室外機に接続される 1 又は複数の室内機を 1 又は複数にグ  
ループ化したグループ毎に一意に付与されたグループ情報を記憶装置に保存するステップ  
と、

前記設定されたグループ情報を他の 1 又は複数の室外機に通知するステップと、

前記室外機と同一のグループ情報が設定された他の室外機のアドレスに関するアドレス情  
報を前記記憶装置に保存するステップと、

前記室外機に接続されるリモコンから受信した第 1 操作コマンドの宛先の室内機が前記 1  
又は複数の室内機に含まれない場合、前記第 1 操作コマンドを前記他の室外機に転送し、  
前記他の室外機から受信した、前記 1 又は複数の室内機の何れかの室内機宛ての第 2 操  
作コマンドを当該室内機に転送するステップと、を実行させる、プログラム。

10

20

30

40

50