

【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23年3月24日(2011.3.24)

【公開番号】特開2011-27413(P2011-27413A)

【公開日】平成23年2月10日(2011.2.10)

【年通号数】公開・登録公報2011-006

【出願番号】特願2010-250298(P2010-250298)

【国際特許分類】

F 2 4 F 7/08 (2006.01)

【F I】

F 2 4 F 7/08 1 0 1 B

【手続補正書】

【提出日】平成23年1月24日(2011.1.24)

【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】

屋外の空気を室内に給気する給気ファンと、
室内の空気を屋外へ排気する排気ファンと、
前記給気ファンで吸い込んだ屋外の空気と前記排気ファンで吸い込んだ室内の空気の間
で熱交換を行う熱交換素子とを備え、
部屋の壁面に取り付けられる熱交換型換気装置において、
室内吸込口と室内吹出口を有するフロントパネルが正面側に取り付けられる本体部を備え、

前記室内吹出口と前記室内吸込口を、前記フロントパネルの上面側に設けた
ことを特徴とする熱交換型換気装置。

【請求項 2】

前記室内吹出口と前記室内吸込口は、横方向に並んで形成される
ことを特徴とする請求項 1 記載の熱交換型換気装置。

【請求項 3】

前記室内吹出口と前記室内吸込口はスリット状で、横方向に並んで形成される
ことを特徴とする請求項 1 記載の熱交換型換気装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 1】

本発明は、部屋の壁面に取り付けられる熱交換型換気装置に関する。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

部屋の壁に設置される従来の熱交換型換気装置は、室内側の吹出口と吸込口が装置の正面側に設けられているので、外観性が悪いという問題がある。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【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】0008

【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】0009

【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】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

本発明は、このような課題を解決するためになされたもので、外観性を向上させた熱交換型換気装置を提供することを目的とする。

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

上述した課題を解決するため、請求項 1 に係る発明の熱交換型換気装置は、屋外の空気を室内に給気する給気ファンと、室内の空気を屋外へ排気する排気ファンと、給気ファンで吸い込んだ屋外の空気と排気ファンで吸い込んだ室内の空気の間で熱交換を行う熱交換素子とを備え、部屋の壁面に取り付けられる熱交換型換気装置において、室内吸込口と室内吹出口を有するフロントパネルが正面側に取り付けられる本体部を備え、室内吹出口と室内吸込口を、フロントパネルの上面側に設けたことを特徴とする。

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

請求項 2 に係る発明の熱交換型換気装置は、請求項 1 に記載された発明の熱交換型換気装置において、室内吹出口と室内吸込口は、横方向に並んで形成されることを特徴とする。

。

【手続補正 10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

請求項3に係る発明の熱交換型換気装置は、請求項1に記載された発明の熱交換型換気装置において、室内吹出口と室内吸込口はスリット状で、横方向に並んで形成されることを特徴とする。

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0020】

本発明の熱交換型換気装置によれば、室内吹出口と室内吸込口を、フロントパネルの上
面側に設けたので、フロントパネルの正面側に空気の吸い込み及び吹き出しのための開口
部を設ける必要がなく、外観性を向上させることができる。

【手続補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正19】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0022
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正20】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0023
【補正方法】削除
【補正の内容】