

取り付けが簡単な簡易型の換気扇

概要・品質・性能

外気からの新鮮な空気を室内に取り入れ、冬季には窓の結露も防止できる簡易型の換気扇。細長い直線状の導管で、片方の端部は閉じられ、他方の端部の送風口より空気が導管内に送り込まれ、導管の下部に設けられた多数の排出口から下方に空気が排出される構造。壁や窓に穴を開けることなく、また専用工具を使わずに簡単に取り付けられる。

各部屋対応で、給排気も簡単にでき、低電圧のため安全。しかも、室内の空気を埃を立てずに回したり、壁取り付けタイプはカーテンのポールレールとして使用できるうえ、外気が窓の内側に沿って上から下へ流動するため、結露の形成を抑制できる。専用フィルタを取り付けることにより、花粉・埃を緩和できる。



用途

(1) 使用中の窓に穴などを開けずに簡単に取り付けることで、快適な住環境が得られ、シックハウス対策も図れる。

技術移転

(1) 形態 部品・製品の供給、特許実施権供与
 (2) 相手先 問わない
 (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有り
 [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、
 サンプル
 [情報提供者] (有) アイ・デイ
 開発事業部開発課 石川 神兵
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許出願中
 出願番号：特願2004-221199
 出願日：平成16年7月29日
 公開番号：特開2006-038372
 公開日：平成18年2月9日
 審査請求：平成19年1月11日
 特許出願人：(有) アイ・デイ