

【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1部門第2区分

【発行日】平成21年12月3日(2009.12.3)

【公開番号】特開2009-66346(P2009-66346A)

【公開日】平成21年4月2日(2009.4.2)

【年通号数】公開・登録公報2009-013

【出願番号】特願2007-240753(P2007-240753)

【国際特許分類】

A 47 L 9/04 (2006.01)

【F I】

A 47 L 9/04 A

【手続補正書】

【提出日】平成21年10月21日(2009.10.21)

【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】

下面に吸塵開口部を有し、上側から前側にかけてのいずれかの箇所にタービン駆動用吸気口を有する筐体を備え、

前記筐体は、前記吸塵開口部に連通するブラシ室と、

前記ブラシ室と連通する吸塵通路と、

前記吸塵通路に隣接するように配置され、上流側が前記タービン駆動用吸気口に連通するタービン室とを内部に有し、

前記吸塵通路と前記タービン室との間は隔壁によって仕切られており、

前記タービン室の下流側と前記吸塵通路の下流側とは合流しており、

前記ブラシ室の内部には前記吸塵開口部に臨むように回転ブラシが配置されており、

前記タービン室の内部には前記タービン駆動用吸気口からの空気の流れによって回転するようにターボファンが配置されており、

前記回転ブラシと前記ターボファンとの間には、前記ターボファンの回転を前記回転ブラシに伝達するための回転伝達部材が介在している、電気掃除機用吸口体。

【請求項2】

前記隔壁は、前記ターボファンの下流側の端よりもさらに下流に向かって延在している、請求項1に記載の電気掃除機用吸口体。

【請求項3】

請求項1または2に記載の電気掃除機用吸口体を備える、電気掃除機。