

【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22年7月8日(2010.7.8)

【公開番号】特開2009-233157(P2009-233157A)

【公開日】平成21年10月15日(2009.10.15)

【年通号数】公開・登録公報2009-041

【出願番号】特願2008-84144(P2008-84144)

【国際特許分類】

A 47 L 9/04 (2006.01)

A 47 L 9/00 (2006.01)

【F I】

A 47 L 9/04 A

A 47 L 9/00 103

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月26日(2010.5.26)

【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】

ゴミを吸い込むための吸塵開口部と接続口とを有する筐体と、

前記接続口に陰圧を与えることによって前記筐体内部に発生する気流によって回転を引き起こすように配置された羽根部を有するターボファンと、

回動可能なように支持され、前記吸塵開口部において清掃対象面を擦過するための回転ブラシと、

前記ターボファンの回転を前記回転ブラシに伝えるための回転伝達部と、

前記筐体の内部において前記ターボファンの少なくとも前記羽根部を取り囲むファンケースとを備え、

前記ファンケースは、前記気流を前記ターボファン近傍に受け入れるためのファンケース気流入口と前記接続口に連通するファンケース気流出口とを有する、掃除機用吸口体。

【請求項2】

前記筐体は、外気を取り込むためのタービン駆動用吸気口を有し、前記ファンケース気流入口は前記タービン駆動用吸気口に連通する、請求項1に記載の掃除機用吸口体。

【請求項3】

前記ターボファンは軸支されるための支持用軸部を有し、前記ファンケースは前記支持用軸部をも取り囲んでいる、請求項1または2に記載の掃除機用吸口体。

【請求項4】

請求項1から3のいずれかに記載の掃除機用吸口体を備える、掃除機。