

【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2区分

【発行日】平成22年3月18日(2010.3.18)

【公表番号】特表2009-530563(P2009-530563A)

【公表日】平成21年8月27日(2009.8.27)

【年通号数】公開・登録公報2009-034

【出願番号】特願2009-500933(P2009-500933)

【国際特許分類】

F 16 L 41/02 (2006.01)

F 17 D 1/04 (2006.01)

【F I】

F 16 L 41/02 Z

F 17 D 1/04

【手続補正書】

【提出日】平成22年1月27日(2010.1.27)

【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】

バージガスを排気装置に供給するための装置であって、

ガス入口と、各々、ガスを、排気装置のそれぞれのポートに供給するための複数のガス出口を有するマニホールドと、

入口と出口との間に配置された流量セレクタと、を含み、

流量セレクタは、複数の様々なサイズの間隔を隔てた孔を含み、流量セレクタの中への、および流量セレクタからの、ガスの流量を変化させるために、第1の組の孔が入口および出口と整合される第1の位置から第2の組の孔が入口および出口と整合される第2の位置までマニホールドに対して移動できる、

ことを特徴とする装置。

【請求項2】

各組は、入口と整合させるための入口孔と、各々を、それぞれの出口と整合させるための複数の出口孔と、を含み、出口孔は、軸線方向に整合される、請求項1に記載の装置。

【請求項3】

入口孔は、出口孔から角度的に間隔を隔てられる、請求項2に記載の装置。

【請求項4】

入口孔は、流量セレクタの、出口孔と反対側に配置される、請求項2または3に記載の装置。

【請求項5】

入口孔は、出口孔から軸線方向に間隔を隔てられる、請求項2に記載の装置。

【請求項6】

入口孔は、流量セレクタの一端に向って配置される、請求項2乃至5のいずれか1項に記載の装置。

【請求項7】

各組の出口孔は、様々なサイズを有している、請求項2乃至6のいずれか1項に記載の装置。

【請求項8】

入口孔は、異なるサイズを有する、請求項 2 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 9】

第 1 の組の孔は、第 2 の組の孔から角度的に間隔を隔てられる、請求項 1 乃至 8 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 10】

流量セレクタは中空であり、孔は流量セレクタの周囲に配置される、請求項 1 乃至 9 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 11】

流量セレクタは管状である、請求項 10 に記載の装置。

【請求項 12】

流量セレクタは、プレートからなる、請求項 1 乃至 9 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 13】

流量セレクタの一端は、マニホールドの内側に配置され、流量セレクタの他端は、マニホールドの外部にある、請求項 1 乃至 12 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 14】

流量セレクタの外部端は、使用者が流量セレクタの位置を手動で調整できるようにする、ハンドルを提供する、請求項 13 に記載の装置。