

【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 26 年 9 月 25 日 (2014.9.25)

【公開番号】特開 2011-52955 (P2011-52955A)

【公開日】平成 23 年 3 月 17 日 (2011.3.17)

【年通号数】公開・登録公報 2011-011

【出願番号】特願 2010-191725 (P2010-191725)

【国際特許分類】

F 2 3 R 3/16 (2006.01)

F 2 3 R 3/30 (2006.01)

【F I】

F 2 3 R 3/16

F 2 3 R 3/30

【誤訳訂正書】

【提出日】平成 26 年 8 月 7 日 (2014.8.7)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

第一および第二の壁部 (11, 12) を有する部分 (9) を備えた、ガスタービン用の燃焼装置 (1) であって、

前記部分が第一および第二壁部 (11, 12) の間の領域を燃焼装置 (1) の内部へ接続する第一通路 (14) と、

第一および第二壁部 (11, 12) の間の前記領域を燃焼装置 (1) の外部へ接続する第二通路 (15) を備えた燃焼装置 (1) において、

第一および第二壁部 (11, 12) の間に、複数の小室 (17) が規定されており、小室の各々が一つの第一の通路 (14) と少なくとも一つの第二の通路 (15) と接続しており、かつヘルムホルツダンパを規定していることを特徴とする燃焼装置。

【請求項 2】

前記小室 (17) が少なくとも一つの第一のプレート (16) により規定されており、この第一のプレートが第一および第二壁部 (11, 12) の間に置かれていることを特徴とする請求項 1 に記載の燃焼装置 (1)。

【請求項 3】

小室 (17) が前記第一のプレート (16) に加工された孔により規定されていることを特徴とする請求項 2 に記載の燃焼装置 (1)。

【請求項 4】

小室 (17) を規定している前記孔が貫通孔であることを特徴とする請求項 3 に記載の燃焼装置 (1)。

【請求項 5】

少なくとも一つの第二のプレート (16b) を備えており、この第二のプレートが小室 (17) の少なくとも一つの側を規定しており、かつさらに前記第一および/または第二の通路 (14, 15) も規定していることを特徴とする請求項 4 に記載の燃焼装置 (1)。

【請求項 6】

第三のプレート (16c) を備えており、この第三のプレートが前記第二のプレート (

１６ｂ）に連結されており、かつさらに前記第一および／または第二の通路（１４，１５）も規定していることを特徴とする請求項５に記載の燃焼装置（１）。

【請求項７】

少なくとも前記第二の通路（１５）を規定するために、第二のプレート（１６ｂ）が貫通孔を有しており、第三のプレート（１６ｃ）が貫通スロットを有していることを特徴とする請求項６に記載の燃焼装置（１）。

【請求項８】

小室（１７）を規定している前記孔が非貫通孔であることを特徴とする請求項３に記載の燃焼装置（１）。

【請求項９】

前記第一のプレート（１６）がスペーサグリッドを規定しており、このスペーサグリッドが第一および第二壁部（１１，１２）の間に置かれ、小室（１７）を規定していることを特徴とする請求項２に記載の燃焼装置。

【請求項１０】

前記小室が非貫通孔により規定されており、この非貫通孔が第一の壁（１１）および／または第二の壁（１２）内に加工されていることを特徴とする請求項１または２に記載の燃焼装置。

【請求項１１】

前記第二の通路（１５）が第一の通路（１４）と、同じ前記小室（１７）の側に開口していることを特徴とする請求項１に記載の燃焼装置。

【請求項１２】

各々の燃焼装置（１）の小室（１７）が同じ寸法を有していることを特徴とする請求項１に記載の燃焼装置。

【請求項１３】

各々の燃焼装置（１）の小室（１７）が異なる寸法を有していることを特徴とする請求項１に記載の燃焼装置。

【請求項１４】

再燃焼装置であり、かつノズル（８）を備えた混合管（２）と、前記混合管の下流部と、前記混合管から供給されるように配置された燃焼室（３）を有しており、前記部分（９）が混合管部分および／または燃焼室部分であることを特徴とする請求項１に記載の燃焼装置。

【請求項１５】

小室（１７）が各々、単一の第二の通路（１５）に接続していることを特徴とする請求項１に記載の燃焼装置。