

【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25年4月25日(2013.4.25)

【公表番号】特表2011-526994(P2011-526994A)

【公表日】平成23年10月20日(2011.10.20)

【年通号数】公開・登録公報2011-042

【出願番号】特願2011-504035(P2011-504035)

【国際特許分類】

F 2 3 R	3/28	(2006.01)
F 0 2 C	7/00	(2006.01)
F 0 2 C	7/22	(2006.01)
F 0 2 C	7/24	(2006.01)
F 0 1 D	25/00	(2006.01)
F 0 1 D	25/08	(2006.01)

【F I】

F 2 3 R	3/28	B
F 0 2 C	7/00	C
F 0 2 C	7/00	D
F 0 2 C	7/22	Z
F 0 2 C	7/24	A
F 0 1 D	25/00	L
F 0 1 D	25/00	X
F 0 1 D	25/08	

【手続補正書】

【提出日】平成25年3月6日(2013.3.6)

【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】

ディストリビュータリング本体(301)と導管本体(106)とを備えるディストリビュータ(300)であって、

前記ディストリビュータ(300)が、該ディストリビュータ(300)内に位置する主流路を備え、また、単体構造を有し、

前記主流路が、ディストリビュータ軸(11)の周りで円周方向に配向されるアーチ形部を有し、

前記ディストリビュータ(300)が、

前記主流路のアーチ形部の軸方向前方に位置し且つ前記ディストリビュータ軸(11)の周りで円周方向に配向されるアーチ形部(404)を有する1次パイロット流路(402)と、

前記主流路のアーチ形部の軸方向後方に位置し且つ前記ディストリビュータ軸(11)の周りで円周方向に配向されるアーチ形部(504)を有する2次パイロット流路(502)と

をさらに含む

ことを特徴とする、ディストリビュータ(300)。

【請求項2】

前記主流路が、

前記ディストリビュータ軸（11）の周りで時計回り方向に流体を輸送することができる第1アーチ形部（305）を有する第1主流路（307）と、

前記ディストリビュータ軸（11）の周りで反時計回り方向に流体を輸送することができる第2アーチ形部（304）を有する第2主流路（308）と  
を含む、

請求項1記載のディストリビュータ（300）。

【請求項3】

前記主流路の少なくとも一部を囲む熱シールド（311）をさらに含む、請求項1又は2記載のディストリビュータ（300）。

【請求項4】

主流路の前記アーチ形部（305）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュタリング本体（301）内に位置する隙間（316）を有する、請求項1乃至3のいずれか1項記載のディストリビュータ（300）。

【請求項5】

前記ディストリビュータ軸（11）の周りに周方向で配列されるディストリビュタリング本体（301）に位置する複数の燃料ポスト（310）をさらに含み、各燃料ポスト（310）が前記主流路と流れ連通する出口通路（308）を有する、請求項1乃至4のいずれか1項記載のディストリビュータ（300）。

【請求項6】

前記複数の燃料ポスト（310）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュタリング本体（301）内に位置する熱シールド（312）をさらに含む、請求項5記載のディストリビュータ（300）。

【請求項7】

前記主流路の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュタリング本体（301）内に位置する熱シールド（311）をさらに含む、請求項1記載のディストリビュータ（300）。

【請求項8】

前記1次パイロット流路（402）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュタリング本体（301）内に位置する隙間を有する、請求項1乃至7のいずれか1項記載のディストリビュータ（300）。

【請求項9】

前記2次パイロット流路（502）の少なくとも一部を囲む前記ディストリビュタリング本体（301）内に位置する隙間を有する、請求項1乃至8のいずれか1項記載のディストリビュータ（300）。