

【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 8 月 29 日 (2013.8.29)

【公表番号】特表 2013-506104 (P2013-506104A)
 【公表日】平成 25 年 2 月 21 日 (2013.2.21)
 【年通号数】公開・登録公報 2013-009
 【出願番号】特願 2012-523220 (P2012-523220)
 【国際特許分類】

F 2 3 D 14/22 (2006.01)

F 2 3 D 14/24 (2006.01)

【F I】

F 2 3 D 14/22 G

F 2 3 D 14/24 E

【手続補正書】
 【提出日】平成 25 年 7 月 10 日 (2013.7.10)

【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】

燃焼室 (5) を有しており、可燃ガス (B) 及び酸化剤 (O) が対向側から前記燃焼室に供給される向流燃焼器において、

相互に連結され、他の上に一つが位置している 3 つの平面基板 (1、2、3) を備えており、

前記中基板 (2) は燃焼室 (5) を備えており、前記基板の平面内に位置する通路 (4) が対向方向で前記燃焼室から端部へ通じており、

前記上基板 (3) 及び前記下基板 (1) は基本的に閉じられており、

少なくとも前記中基板 (2) はマイクロシステム技術の方法を用いて製造されている、ことを特徴とする向流燃焼器。

【請求項 2】

前記向流燃焼器が熱交換器である、ことを特徴とする請求項 1 に記載の向流燃焼器。

【請求項 3】

前記上基板 (3) 及び / 又は前記下基板 (1) は、燃焼室 (5) の領域において、燃焼を加速させる材料で覆われている、ことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の向流燃焼器。

。