

【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29年3月9日 (2017.3.9)

【公開番号】特開2016-50711(P2016-50711A)

【公開日】平成28年4月11日 (2016.4.11)

【年通号数】公開・登録公報2016-022

【出願番号】特願2014-176067(P2014-176067)

【国際特許分類】

F 2 3 C 9/08 (2006.01)

F 2 3 C 99/00 (2006.01)

F 2 3 L 7/00 (2006.01)

F 2 3 D 14/22 (2006.01)

【F I】

F 2 3 C 99/00 3 1 8

F 2 3 C 99/00 3 2 9

F 2 3 L 7/00 Z A B Z

F 2 3 D 14/22 C

【手続補正書】

【提出日】平成29年2月6日 (2017.2.6)

【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】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

空気を噴射する空気ノズルと、
前記空気ノズルの外側で流体燃料を噴射する第 1 燃料ノズルと、
前記第 1 燃料ノズルの外側で 1 次空気を噴射する 1 次空気ノズルと、
前記 1 次空気ノズルの外側で 2 次空気を噴射する 2 次空気ノズルと、
前記 2 次空気ノズルの外側で再循環排ガスだけを噴出する再循環排ガスノズルと、
前記再循環排ガスノズルの通路に流体燃料を噴射する第 2 燃料ノズルと、
を有することを特徴とする燃焼バーナ。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 5】

空気を噴射する空気ノズルと、
前記空気ノズルの外側で流体燃料を噴射する第 1 燃料ノズルと、
前記第 1 燃料ノズルの外側で 1 次空気を噴射する 1 次空気ノズルと、
前記 1 次空気ノズルの外側で 2 次空気を噴射する 2 次空気ノズルと、
前記 2 次空気ノズルの通路に流体燃料を噴射する第 2 燃料ノズルと、
前記 2 次空気ノズルの通路に再循環排ガスだけを噴出する再循環排ガスノズルと、
を有することを特徴とする燃焼バーナ。