

【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6月13日(2013.6.13)

【公開番号】特開2012-97986(P2012-97986A)

【公開日】平成24年5月24日(2012.5.24)

【年通号数】公開・登録公報2012-020

【出願番号】特願2010-247370(P2010-247370)

【国際特許分類】

F 2 3 D 14/02 (2006.01)

F 2 3 D 14/66 (2006.01)

【F I】

F 2 3 D 14/02 A

F 2 3 D 14/66 C

【手続補正書】

【提出日】平成25年4月25日(2013.4.25)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0041】

ここで、燃料ガスの消炎距離 d は、管壁モデルの径の大きさで表されるものであり、式(1)により求められる。

$$d = 2 \cdot N u^{1/2} / (C_p \cdot u \cdot S_u) \dots \text{式(1)}$$

式(1)において、 $N u$ は熱伝導率、 $N u$ はヌセルト数、 C_p は定圧比熱、 u は燃料ガスの密度、 S_u は燃焼速度である。