

【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 6 部門第 1 区分
 【発行日】平成 19 年 11 月 15 日 (2007.11.15)

【公開番号】特開 2005-114724 (P2005-114724A)
 【公開日】平成 17 年 4 月 28 日 (2005.4.28)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-017
 【出願番号】特願 2004-289813 (P2004-289813)
 【国際特許分類】

G 2 1 C 17/00 (2006.01)

G 2 1 D 3/00 (2006.01)

【F I】

G 2 1 C 17/00 S

G 2 1 D 3/00 A

G 2 1 C 17/00 T

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 9 月 27 日 (2007.9.27)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 0 9
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 0 9】

更に、この試行錯誤の手法を用いた場合には、設計及び安全制約条件の全てを満足する燃料サイクル設計配置が識別されると、識別された配置が実際の最大サイクルエネルギーを与えないことになる可能性がある。従って、この試行錯誤プロセスは、炉心の最適燃料サイクル設計の識別が完了したことを技術者が確信するまで継続する必要がある。しかしながら実際には、技術者の過去の経験と一致しない特定の炉心配置が炉心の実際の最適燃料サイクル設計である場合もあり得る。しかし、こうした実際の最適炉心配置が必ずしも上述の試行錯誤プロセスによって識別されない場合もある。

【特許文献 1】欧州特許公開 E P 1 1 1 3 4 5 7 A 1
 【特許文献 2】日本特許公開 2 0 0 1 — 2 6 4 4 7 8
 【特許文献 3】米国特許第 5 2 0 0 1 4 4 号
 【特許文献 4】米国特許第 4 8 2 8 7 8 7 号
 【特許文献 5】米国特許第 6 9 3 1 0 9 0 号