

【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5月24日(2007.5.24)

【公開番号】特開2004-301841(P2004-301841A)

【公開日】平成16年10月28日(2004.10.28)

【年通号数】公開・登録公報2004-042

【出願番号】特願2004-97406(P2004-97406)

【国際特許分類】

G 2 1 C 5/00 (2006.01)

G 2 1 C 17/00 (2006.01)

【F I】

G 2 1 C 5/00 B

G 2 1 C 17/00 S

【手続補正書】

【提出日】平成19年3月30日(2007.3.30)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

原子力規制委員会(NRC)が認可した炉心シミュレーションプログラムは得られた入力ファイルを読み取り、シミュレーションの結果をテキスト又は2進ファイルへ出力する。そこで、設計担当者はシミュレーション出力を評価して、設計基準に適合するか否かを判定すると共に、熱限界のマージンの違反が起こっていないことを検証すれば良い。設計基準に適合できない場合(すなわち、1つ以上の限界に違反している場合)には、設計担当者が手作業で入力ファイルを修正する必要がある。特に、設計担当者は1つ以上の動作パラメータを手作業で変更し、炉心シミュレーションプログラムを再度実行することになるであろう。このプロセスは、申し分ない炉心ローディングデザインが実現されるまで繰り返された。

【特許文献1】米国特許第6748348号明細書

【特許文献2】米国特許第6934350号明細書

【特許文献3】米国特許第6208982号明細書

【特許文献4】米国特許第6263038号明細書

【特許文献5】米国特許第6430247号明細書

【特許文献6】米国特許第5923717号明細書

【特許文献7】米国特許第5790618号明細書

【特許文献8】米国特許第6243860号明細書

【特許文献9】米国特許第6404437号明細書

【特許文献10】米国特許第6026136号明細書

【特許文献11】米国特許第6526116号明細書

【特許文献12】米国特許第4851186号明細書

【特許文献13】米国特許第6701289号明細書

【特許文献14】米国特許第6338149号明細書

【特許文献15】米国特許出願公開第2004/0052326号明細書

【特許文献16】米国特許出願公開第2004/0066875号明細書

【特許文献17】米国特許出願公開第2004/0013220号明細書

【特許文献18】米国特許出願公開第2002/0101949号明細書

【特許文献 19】米国特許出願公開第2002/0085660号明細書
【特許文献 20】米国特許出願公開第2004/0191734号明細書
【特許文献 21】米国特許出願公開第2004/0220787号明細書
【特許文献 22】米国特許出願公開第2004/0101083号明細書
【特許文献 23】米国特許出願公開第2004/0016101号明細書
【特許文献 24】米国特許出願公開第2002/0101951号明細書
【特許文献 25】米国特許出願公開第2004/0122629号明細書
【特許文献 26】米国特許出願公開第2004/0059549号明細書
【特許文献 27】米国特許出願公開第2004/0059696号明細書
【特許文献 28】米国特許出願公開第2003/0086520号明細書