

【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1部門第2区分

【発行日】平成19年8月16日(2007.8.16)

【公開番号】特開2005-28151(P2005-28151A)

【公開日】平成17年2月3日(2005.2.3)

【年通号数】公開・登録公報2005-005

【出願番号】特願2004-202669(P2004-202669)

【国際特許分類】

A 6 1 B 5/055 (2006.01)

G 0 1 R 33/54 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 5/05 3 8 2

G 0 1 N 24/02 5 3 0 Y

【手続補正書】

【提出日】平成19年7月2日(2007.7.2)

【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 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 5】

この磁場は、計測器の不均一性や、撮像を受けている患者の磁性のために変動することがある。計測器の長期的な変動は、その磁場変動を補償するように一組のシムコイルを励起させているよく知られた方法によるシム調整によって減少させることができる。シムコイルに加える電流は、関心領域において患者の位相画像をサンプリングすることによって推定している。3Dにおける変動が緩やかな項 (slowly varying terms) は球面調和級数(spherical harmonic series)によって表現することができる。

【特許文献1】米国特許第5 3 2 2 6 8 2号