

【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7部門第4区分  
【発行日】平成19年5月24日(2007.5.24)

【公開番号】特開2004-304999(P2004-304999A)  
【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2004-103589(P2004-103589)  
【国際特許分類】

**H 0 2 P 9/00 (2006.01)**

【F I】

H 0 2 P 9/00 B

【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】

以前より、総括的な短絡巻き解析を実行するには、発電機の負荷変化を起こすことが必要になる場合が多く、そのような負荷変化は試験の専門家と負荷操作担当者との徹底した協調を必要とする。場合によっては、回転子の番号の大きいコイルに対応するデータを収集するために発電機ユニットをオフラインにすることが必要になることもある。

【特許文献1】米国特許第3506914号明細書  
【特許文献2】米国特許第4136312号明細書  
【特許文献3】米国特許第4377784号明細書  
【特許文献4】米国特許第4667148号明細書  
【特許文献5】米国特許第4851766号明細書  
【特許文献6】米国特許第5252915号明細書

【非特許文献1】"Interturn Short-Circuit Detector For Turbine-Generator Rotor Windings", D.R. Albright, pp. 3-11, (Jul., 1970)

【非特許文献2】"Detection of Shorted Turns in Generator Field Windings", GE Energy Services, pp. 1-2, (Feb., 2002)

【非特許文献3】"Generator Field Winding Shorted Turn Detector (Flux Probe)", GE Installation and Service Engineering Steam Turbine, pp. 1-21, Nov., 1991