

【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2区分  
【発行日】平成28年6月2日(2016.6.2)

【公開番号】特開2015-32719(P2015-32719A)  
【公開日】平成27年2月16日(2015.2.16)  
【年通号数】公開・登録公報2015-010  
【出願番号】特願2013-161932(P2013-161932)  
【国際特許分類】

H 0 1 F 38/24 (2006.01)

H 0 2 M 7/537 (2006.01)

【F I】

H 0 1 F 40/04

H 0 2 M 7/537 D

【手続補正書】

【提出日】平成28年4月7日(2016.4.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

交流電力系統と電力変換器が変換用変圧器を介して接続され、前記変換用変圧器と接続される直列変圧器及び前記変換用変圧器の励磁電流を検出する電流検出器を備え、

前記直列変圧器は、前記変換用変圧器の一次巻線及び二次巻線のそれぞれに直列に接続された巻線と、該巻線に接続されると共に、前記電流検出器に接続された検出用巻線とを有し、前記変換用変圧器の一次巻線及び二次巻線の巻数比と、この変換用変圧器の一次巻線及び二次巻線のそれぞれに直列に接続された前記直列変圧器のそれぞれの巻線の巻数比とを等しく構成したことを特徴とする変換用変圧器の励磁電流検出装置。