

【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27年1月15日(2015.1.15)

【公開番号】特開2012-118070(P2012-118070A)

【公開日】平成24年6月21日(2012.6.21)

【年通号数】公開・登録公報2012-024

【出願番号】特願2011-258625(P2011-258625)

【国際特許分類】

G 01 R 31/00 (2006.01)

H 02 M 1/00 (2007.01)

【F I】

G 01 R 31/00

H 02 M 1/00 B

【手続補正書】

【提出日】平成26年11月25日(2014.11.25)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

全出力コンバータ・アセンブリ(102)に対する試験装置(200/300/400/500)であって、

公共送電網電力供給装置(202/204)と、

前記公共送電網電力供給装置に結合された整流装置と、

前記整流装置に結合された電力送電網シミュレーション・デバイス(218/224)と、

前記電力送電網シミュレーション・デバイスに直接結合され、シミュレートされた機械負荷として構成された可変周波数駆動デバイス(208/306)と、

前記電力送電網シミュレーション・デバイスに結合された全出力コンバータ・アセンブリ試験接続部(126/128)と、を備える試験装置(200/300/400/500)。

【請求項2】

前記公共送電網電力供給装置(202/204)は変動率変圧器(204)を備える、請求項1に記載の試験装置(200/300/400/500)。

【請求項3】

前記電力送電網シミュレーション・デバイス(218/224)はアクティブ・フロント・エンド周波数制御デバイス(218)を備える、請求項1に記載の試験装置(200/300/400/500)。

【請求項4】

前記電力送電網シミュレーション・デバイス(218/224)はロー・パス・フィルタ(224)を備える、請求項1に記載の試験装置(200/300/400/500)。

【請求項5】

誘導型高周波結合デバイス(130)と、

誘導型低周波結合デバイス(316/402)と、

モーター発電機ユニット(502)と、

のうちの少なくとも 1 つをさらに備える、請求項 1 に記載の試験装置（200 / 300 / 400 / 500）。