

【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27年11月12日 (2015.11.12)

【公開番号】特開2013-85458(P2013-85458A)

【公開日】平成25年5月9日 (2013.5.9)

【年通号数】公開・登録公報2013-022

【出願番号】特願2012-220938(P2012-220938)

【国際特許分類】

*H 0 2 K* 19/34 (2006.01)

*F 0 2 C* 7/00 (2006.01)

*F 0 2 C* 7/32 (2006.01)

*F 0 2 C* 6/00 (2006.01)

*F 0 1 D* 15/10 (2006.01)

*H 0 2 K* 21/12 (2006.01)

【F I】

H 0 2 K 19/34

F 0 2 C 7/00 F

F 0 2 C 7/32

F 0 2 C 6/00 B

F 0 1 D 15/10 A

H 0 2 K 21/12 G

【手続補正書】

【提出日】平成27年9月28日 (2015.9.28)

【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】

一体式単巻変圧器ユニットを備える発電機であって、  
3つのメイン巻線を有するステータを備える電力生成部分と、  
ロータと、

前記電力生成部分と前記一体式単巻変圧器ユニットにおいて巻線が重複することなく、  
前記 3つのメイン巻線のそれぞれに接続された少なくとも 2つの二次巻線を含むことによ  
り、前記電力生成部分と一体化された一体式単巻変圧器ユニットと、

前記 3つのメイン巻線に接続された第 1の組の導体と、

前記少なくとも 2つの二次巻線のそれぞれに接続された第 2の組の導体と、  
を備え、

前記第 1の組の導体は、第 1の発電電力を第 1の負荷に供給し、

前記第 2の組の導体は、第 2の発電電力を第 2の負荷に供給する、  
発電機。

【請求項 2】

前記少なくとも 2つの二次巻線が、3つの二次巻線を備える、請求項 1に記載の発電機  
。

【請求項 3】

前記 3つの二次巻線が互いにデルタ結線構成で接続される、請求項 2に記載の発電機。

【請求項 4】

前記 3 つのメイン巻線が互いに Y 字状回路構成で接続される、請求項 1 に記載の発電機。

【請求項 5】

前記 3 つのメイン巻線が互いにデルタ結線構成で接続される、請求項 1 に記載の発電機。

【請求項 6】

前記一体式単巻変圧器ユニットが、6 の倍数のパルスを送るよう構成される、請求項 1 に記載の発電機。

【請求項 7】

前記一体式単巻変圧器ユニットが、12、18 および 24 のパルス数のうちの 1 つを有する、請求項 1 に記載の発電機。

【請求項 8】

前記第 1 の組の導体にそれぞれ接続された第 3 の組の導体をさらに備える、請求項 1 に記載の発電機。

【請求項 9】

前記 3 つのメイン巻線のそれぞれに接続され、バスに AC 電力を送るよう構成された 1 つの追加の巻線をさらに備える、請求項 1 に記載の発電機。

【請求項 10】

請求項 1 の発電機を備えるガスタービンエンジン。

【請求項 11】

前記ロータが、前記ガスタービンエンジンのスプールに作動可能に結合された、請求項 10 に記載のガスタービンエンジン。