

【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3区分

【発行日】平成17年8月18日(2005.8.18)

【公開番号】特開2004-185615(P2004-185615A)

【公開日】平成16年7月2日(2004.7.2)

【年通号数】公開・登録公報2004-025

【出願番号】特願2003-393003(P2003-393003)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 1/28

【F I】

G 06 F 1/00 3 3 3 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年3月31日(2005.3.31)

【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】

電気的な給電および信号伝送に用いられる2線インターフェースを備えており、

通常駆動モードでは2線インターフェースを介して収容される電気機器の最大電流量が所定の上方限界値に制限されている電気機器において、

電気機器が特別駆動モードへシフトされたとき、許容電流収容量が自動で一時的に所定の上方限界値を超えて高められる

ことを特徴とする2線インターフェースを備えた電気機器。

【請求項2】

電気的な給電および信号伝送に用いられる2線インターフェースを備えており、

通常駆動モードでは2線インターフェースを介して収容される電気機器の最大電流量が所定の上方限界値に制限されている電気機器の駆動方法において、

電気機器を特別駆動モードへシフトしたとき、許容最大電流収容量を自動で一時的に所定の上方限界値を超えて高める

ことを特徴とする2線インターフェースを備えた電気機器の駆動方法。