

【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 0 6 F 1/28
【F I】
G 0 6 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 線インタフェースを備えており、
通常駆動モードでは 2 線インタ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 線インタフェースを備えており、
通常駆動モードでは 2 線インタ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 線インタフェースを備えた電気機器の駆動方法。