

【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2部門第7区分

【発行日】平成18年2月2日(2006.2.2)

【公開番号】特開2001-180878(P2001-180878A)

【公開日】平成13年7月3日(2001.7.3)

【出願番号】特願平11-366719

【国際特許分類】

**B 66 B 1/34 (2006.01)**

【F I】

B 66 B 1/34 A

【手続補正書】

【提出日】平成17年12月9日(2005.12.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】接触器の接点を通じて商用電源からの電力により、インバータを介してエレベータ電動機が制御され、該インバータにはコンデンサーと出力接点を有する電源装置とが並列に接続され、該電源装置はバッテリーと、該バッテリーの充電回路と放電回路とを含み、前記電源装置の前記出力接点を通じて前記コンデンサーに接続され、該インバータの入力電圧が一定に制御される装置において、

該インバータの入力電圧と該バッテリーの端子電圧とを比較する比較器を設け、該入力電圧が該端子電圧以上になったとき前記出力接点を閉じることを特徴とする交流エレベータの電源装置。

【請求項2】前記電源装置には、バッテリーへの充電或いは放電を指示する働きを持つリミッターを有する電流指令回路を備えたことを特徴とする請求項1に記載の交流エレベータの電源装置。