

【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 3 区分

【発行日】平成24年7月19日 (2012.7.19)

【公開番号】特開2011-161545(P2011-161545A)

【公開日】平成23年8月25日 (2011.8.25)

【年通号数】公開・登録公報2011-034

【出願番号】特願2010-25106(P2010-25106)

【国際特許分類】

**B 2 5 F 5/00 (2006.01)**

【F I】

B 2 5 F 5/00 H

B 2 5 F 5/00 C

【手続補正書】

【提出日】平成24年5月31日 (2012.5.31)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

上記目的を達成するために、請求項 1 記載の電動工具は、電池と、モータと、前記モータに流れる電流をスイッチングするスイッチング素子と、前記モータに印加されている電圧を検出するモータ電圧検出手段と、前記モータ電圧検出手段が検出した電圧に基づき前記スイッチング素子の駆動電圧を生成する駆動電圧生成手段とを有し、前記駆動電圧生成手段からの出力電圧によって前記スイッチング素子を駆動するようにしたことを特徴としている。