

【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 2 区分

【発行日】平成30年12月6日 (2018.12.6)

【公開番号】特開2017-220471(P2017-220471A)

【公開日】平成29年12月14日 (2017.12.14)

【年通号数】公開・登録公報2017-048

【出願番号】特願2016-111349(P2016-111349)

【国際特許分類】

H 0 5 K      5/03      (2006.01)

H 0 5 K      7/06      (2006.01)

【 F I 】

H 0 5 K      5/03      A

H 0 5 K      7/06      C

【手続補正書】

【提出日】平成30年10月23日 (2018.10.23)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 9 】

底板部

底板部 4 2 は、略矩形板状の部材であり、回路基板 1 0 の下面側に配置され、バスバ 6 0 の中央部が載置される。底板部 4 2 は、周壁部 4 3 の下側から嵌め込まれ、周壁部 4 3 にネジ等で固定されている。この例では、底板部 4 2 の上面にバスバ 6 0 が、例えばエポキシ樹脂等の絶縁性の接着剤や接着シート等によって貼り付けられている。また、底板部 4 2 が放熱板であり、回路基板 1 0 及びバスバ 6 0 に発生した熱を外部に効果的に放出できる。底板部 4 2 は、例えばアルミニウムや銅又はその合金等の高熱伝導性の金属材料で形成されている。