

【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29年12月28日(2017.12.28)

【公表番号】特表2017-520935(P2017-520935A)

【公表日】平成29年7月27日(2017.7.27)

【年通号数】公開・登録公報2017-028

【出願番号】特願2017-512633(P2017-512633)

【国際特許分類】

H 05 K 1/11 (2006.01)

H 05 K 3/40 (2006.01)

【F I】

H 05 K 1/11 H

H 05 K 3/40 E

【手続補正書】

【提出日】平成29年11月17日(2017.11.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

図4Aおよび4Bは、1つの例示的実施形態に従う伝送線路ビア401を有するPCBの部分402を示す。図4Aは、伝送線路ビア401の上面図を示し、図4Bは、4B-4B線に沿った断面図を示す。図2Aおよび2Bの要素と同じまたは同様である図4Aおよび4Bの要素には、同じ参照符号が付される。図4Aおよび4Bを同時に参照して、伝送線路ビア401は、ビア401内にその長手軸に沿って積層された複数のサブ構造406を含む。サブ構造406の各々は、ビア401の長手軸に沿って延びる中心導体部410と、中心導体部410の周りに配置される外側導体部412とを含む。サブ構造406の各々は、中心導体部410を支持し、かつ、中心導体部410を外側導体部412から分離する少なくとも1つの誘電体支持部材210を含む。誘電体支持部材210は、上述のように構成されることができる。