

【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 1 区分
 【発行日】平成24年8月2日 (2012.8.2)

【公開番号】特開2011-23194(P2011-23194A)
 【公開日】平成23年2月3日 (2011.2.3)
 【年通号数】公開・登録公報2011-005
 【出願番号】特願2009-166815(P2009-166815)
 【国際特許分類】

F 2 1 S 2/00 (2006.01)
 F 2 1 V 29/00 (2006.01)
 F 2 1 V 3/00 (2006.01)
 F 2 1 V 17/00 (2006.01)
 F 2 1 Y 101/02 (2006.01)

【F I】

F 2 1 S 2/00 2 2 4
 F 2 1 V 29/00 1 1 1
 F 2 1 V 29/00 5 1 0
 F 2 1 V 3/00 5 1 0
 F 2 1 V 17/00 2 5 1
 F 2 1 Y 101:02

【手続補正書】
 【提出日】平成24年6月15日 (2012.6.15)
 【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】請求項 2
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【請求項 2】

前記放熱体は、一端に平坦面が形成してあり、

前記熱伝導性絶縁シートは、表面が前記基板の裏面全面に接するとともに、裏面が前記放熱体の一端に形成した平坦面全面に接することを特徴とする請求項 1 の LED 照明装置。

【手続補正 2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 1 0
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 1 0】

ここで、熱伝導性絶縁シートは、表面を基板の裏面全面に接するように配置するとともに、裏面には放熱体の一端に形成した平坦面全面が接する構成とすることが好ましい。これにより各部材間の接触面積を十分に確保することができ、いっそう効率よく熱を伝導させることができる。