



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101711434 A

(43) 申请公布日 2010. 05. 19

(21) 申请号 200780053454. 3

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2007. 06. 25

H01L 33/00 (2006. 01)

(85) PCT申请进入国家阶段日

H01L 25/075 (2006. 01)

2009. 12. 22

H01L 23/367 (2006. 01)

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2007/001982 2007. 06. 25

(87) PCT申请的公布数据

W02009/000106 ZH 2008. 12. 31

(71) 申请人 陈振贤

地址 中国台湾新竹市武陵路 179 巷 8 号 13 楼之 2

(72) 发明人 陈振贤

(74) 专利代理机构 上海翰鸿律师事务所 31246

代理人 李佳铭

权利要求书 0 页 说明书 0 页

(54) 发明名称

发光二极管照明装置

(57) 摘要

本发明提供一种发光二极管照明装置 (1)。所述发光二极管照明装置 (1) 包含载台 (12)、基板 (14)、发光二极管晶粒 (16) 以及微形透镜组 (18)。所述载台 (12) 包含一个顶表面 (122) 和一个底表面 (124)。在所述载台 (12) 的所述顶表面 (122) 上形成第一凹陷部 (126)。在所述载台 (12) 的所述底表面 (124) 上形成第二凹陷部 (128)。所述第一凹陷部 (126) 与所述第二凹陷部 (128) 相连接。所述基板 (14) 嵌入所述第二凹陷部 (128) 中。所述第一发光二极管晶粒 (16) 设置在所述基板 (14) 上。所述微形透镜组 (18) 设置在所述第一凹陷部 (126) 上。

