(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204227084 U
(45)授权公告日 2015.03.25

(21)申请号 201420484340.1

(22)申请日 2014.08.26

(73)专利权人 宁波兆隆光电科技有限公司
地址 315400 浙江省宁波市余姚市城区永宁路58号

(72)发明人 许永海

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246
代理人 龚燮英

(51)Int.Cl.
F21S 2/00(2006.01)
F21V 3/00(2015.01)

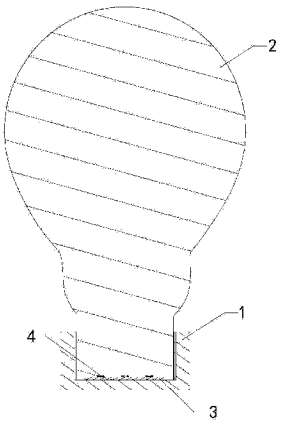
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

新型灯结构

(57)摘要

本实用新型涉及照明装置的技术领域，特别是涉及一种新型灯结构，本实用新型的新型灯结构可进行3D效果展现，更为美观时尚；包括底座和平面透明灯罩，底座上安装有线路板，并在线路板上安装有照明灯组，灯罩的底端与线路板安装在一起，灯罩的底端设置有凹槽，照明灯组位于凹槽内。



CN 204227084 U

1.一种新型灯结构，其特征在于，包括底座和平面透明灯罩，底座上安装有线路板，并在线路板上安装有照明灯组，所述灯罩的底端与线路板安装在一起，所述灯罩的底端设置有凹槽，所述照明灯组位于所述凹槽内，所述底座上设置有放置槽，所述线路板位于放置槽内，所述灯罩的底端伸入至放置槽内。

新型灯结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明装置的技术领域，特别是涉及一种新型灯结构。

背景技术

[0002] 众所周知，灯是一种用于照明的装置，广泛应用于各个领域；现有的灯结构包括铝基座、电路板、照明灯组和透明灯罩，透明灯罩和电路板均安装在铝基座上，照明灯组与电路板电连接，并且照明灯组位于透明灯罩的内部；这种灯结构使用中发现，其只能通过灯罩的变形来展现其美观程度，而灯罩的设计一般不能呈现 3D 效果，因此其美观程度较低。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种可进行 3D 效果展现，更为美观时尚的新型灯结构。

[0004] 本实用新型的新型灯结构，包括底座和平面透明灯罩，底座上安装有线路板，并在线路板上安装有照明灯组，所述灯罩的底端与线路板安装在一起，所述灯罩的底端设置有凹槽，所述照明灯组位于所述凹槽内。

[0005] 本实用新型的新型灯结构，所述底座上设置有放置槽，所述线路板位于放置槽内，所述灯罩的底端伸入至放置槽内。

[0006] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：通过平面透明灯罩的设置，在其上雕刻或印刷出图案，通过照明灯组的照射即可完成 3D 效果的展现，非常美观时尚。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的主视图；

[0008] 图 2 是本实用新型的左视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0010] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型的新型灯结构，包括底座 1 和平面透明灯罩 2，底座上安装有线路板 3，并在线路板上安装有照明灯组 4，灯罩的底端与线路板安装在一起，灯罩的底端设置有凹槽，照明灯组位于凹槽内；通过平面透明灯罩的设置，在其上雕刻或印刷出图案，通过照明灯组的照射即可完成 3D 效果的展现，非常美观时尚。

[0011] 本实用新型的新型灯结构，底座上设置有放置槽，线路板位于放置槽内，灯罩的底端伸入至放置槽内。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

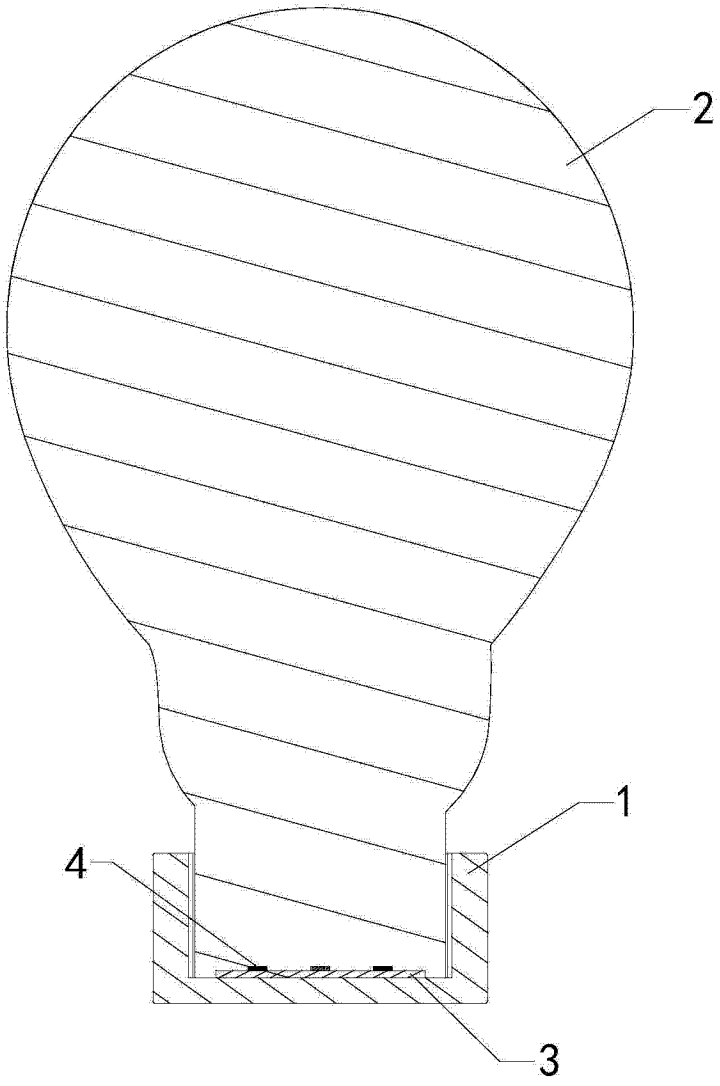


图 1

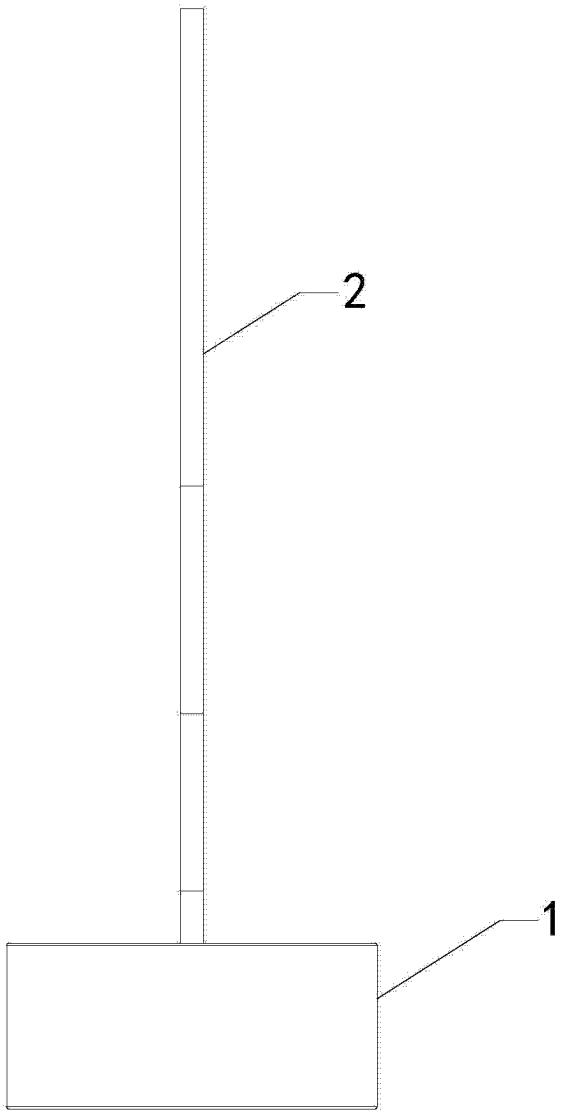


图 2