



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104613413 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201510106112. X

(22) 申请日 2015. 03. 12

(71) 申请人 苏州昆仑工业设计有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区泰山路 2
号(博济科技园内)

(72) 发明人 张伟

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

F21V 3/02(2006. 01)

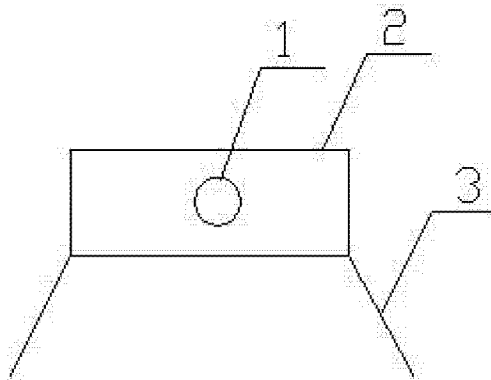
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种组合板式吊灯

(57) 摘要

本发明公开了一种组合板式吊灯,包括:灯体、第一灯罩和第二灯罩,所述第一灯罩竖直设置在所述灯体的四周,且所述第一灯罩的横向截面的形状为正多边形,所述第一灯罩的底边均设置有凹槽,所述第二灯罩的侧边设置有与所述凹槽相配合的卡扣,所述卡扣分别卡位所述凹槽以固定所述第一灯罩和所述第二灯罩。通过上述方式,本发明组合板式吊灯具有结构新颖、安全环保、光源开阔、美观实用、变幻多样、方便实用等优点,在组合板式吊灯的普及上有着广泛的市场前景。



1. 一种组合板式吊灯,其特征在于,包括:灯体、第一灯罩和第二灯罩,所述第一灯罩竖直设置在所述灯体的四周,且所述第一灯罩的横向截面的形状为正多边形,所述第一灯罩的底边均设置有凹槽,所述第二灯罩的侧边设置有与所述凹槽相配合的卡扣,所述卡扣分别卡位所述凹槽以固定所述第一灯罩和所述第二灯罩。

2. 根据权利要求1所述的组合板式吊灯,其特征在于,所述第一灯罩的底边设置有若干级横栏。

3. 根据权利要求2所述的组合板式吊灯,其特征在于,所述第二灯罩的侧边设置有与所述若干级横栏相配合的固定扣,所述固定扣卡位所述若干级横栏以改变所述第二灯罩与所述第一灯罩之间所呈的角度。

4. 根据权利要求3所述的组合板式吊灯,其特征在于,所述第二灯罩与所述第一灯罩之间所呈的角度为 90° - 270° 。

一种组合板式吊灯

技术领域

[0001] 本发明涉及工业设计领域,特别是涉及一种组合板式吊灯。

背景技术

[0002] 工业设计指以工学、美学、经济学为基础对工业产品进行设计,随着科技的发展和社会的进步,工业设计的重要性愈发受到人们的重视。

[0003] 其中在家用电器方面,传统的功能已经不能满足人们对舒适性生活的更高的追求和需要。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种组合板式吊灯,通过采用可拆卸和可转动的第二灯罩和固定的第一灯罩配合使用,使得用户可以根据实际需要和个人喜好改变灯罩的形状,结构新颖、控制方便、美观实用、方便实用,在组合板式吊灯的普及上有着广泛的市场前景。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明提供一种组合板式吊灯,包括:灯体、第一灯罩和第二灯罩,所述第一灯罩竖直设置在所述灯体的四周,且所述第一灯罩的横向截面的形状为正多边形,所述第一灯罩的底边均设置有凹槽,所述第二灯罩的侧边设置有与所述凹槽相配合的卡扣,所述卡扣分别卡位所述凹槽以固定所述第一灯罩和所述第二灯罩。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一灯罩的底边设置有若干级横栏。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述第二灯罩的侧边设置有与所述若干级横栏相配合的固定扣,所述固定扣卡位所述若干级横栏以改变所述第二灯罩与所述第一灯罩之间所呈的角度。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述第二灯罩与所述第一灯罩之间所呈的角度为 90° - 270° 。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明组合板式吊灯具有结构新颖、安全环保、光源开阔、美观实用、变幻多样、方便实用等优点,在组合板式吊灯的普及上有着广泛的市场前景。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明的组合板式吊灯一较佳实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例

例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 本发明实施例包括:

一种组合板式吊灯,包括:灯体 1、第一灯罩 2 和第二灯罩 3。

[0013] 所述第一灯罩 2 竖直设置在所述灯体 1 的四周,且所述第一灯罩 2 的横向截面的形状为正多边形,所述第一灯罩 2 的底边均设置有凹槽,所述第二灯罩 3 的侧边设置有与所述凹槽相配合的卡扣,所述卡扣分别卡位所述凹槽以固定所述第一灯罩 2 和所述第二灯罩 3,可拆卸的第二灯罩 3 和固定的第一灯罩 2 配合使用,使得用户可以根据实际需要和个人喜好改变灯罩的形状,结构新颖、控制方便、美观实用、方便实用。

[0014] 优选地,所述第一灯罩 2 的底边设置有若干级横栏。

[0015] 优选地,所述第二灯罩 3 的侧边设置有与所述若干级横栏相配合的固定扣,所述固定扣卡位所述若干级横栏以改变所述第二灯罩 3 与所述第一灯罩 2 之间所呈的角度,结构新颖、美观实用,可转动的第二灯罩 3 和固定的第一灯罩 2 配合使用,使得用户可以根据实际需要和个人喜好改变灯罩的形状,结构新颖、控制方便、美观实用、方便实用。

[0016] 优选地,所述第二灯罩 3 与所述第一灯罩 2 之间所呈的角度为 90° - 270° 。

[0017] 本发明组合板式吊灯的有益效果是:

一、通过采用可拆卸和可转动的第二灯罩和固定的第一灯罩配合使用,使得用户可以根据实际需要和个人喜好改变灯罩的形状,结构新颖、控制方便、美观实用、方便实用;

二、通过采用固定扣和若干级横栏配合使用,使得第二灯罩与第一灯罩之间所呈的角度可自行改变,结构新颖、美观实用。

[0018] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

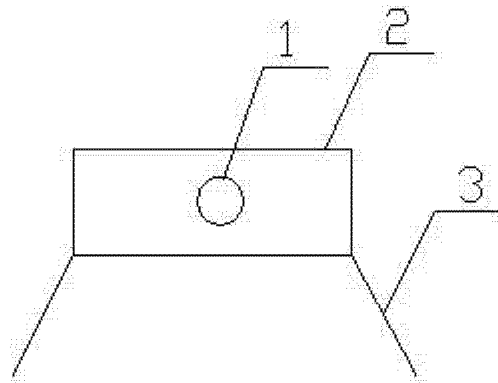


图 1