(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 202972927 U
(45)授权公告日 2013.06.05

(21)申请号 201220308373.1

(22)申请日 2012.06.28

(73)专利权人 广州德富行贸易有限公司
地址 510080 广东省广州市越秀区庙前西街48号自编1号408房

(72)发明人 罗丽冰

(51)Int.Cl.
F21V 3/02(2006.01)
F21V 17/10(2006.01)

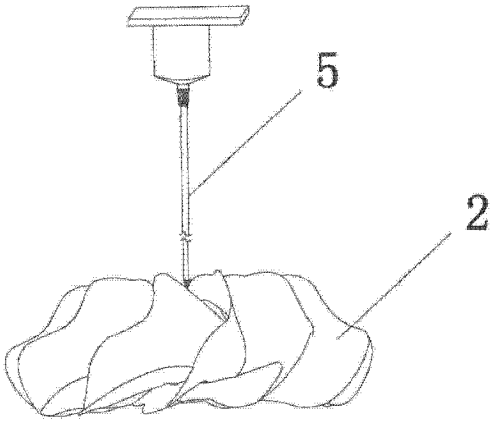
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种花型灯罩

(57)摘要

本实用新型公开了一种花型灯罩，其包括位于中心的罩体和沿该罩体外圆周均布的多个装饰用的花瓣形状的片材；花瓣形状的片材上、下侧分别设有垂直于表面的连接柱，罩体上下侧圆周分别均布有与上述花瓣形状的片材上、下侧连接柱一一对应卡接的卡孔。因此这灯罩外形美观，艺术性和观赏性比较好，而且结构简单，可以随人的意愿拆卸或安装，这样在运送时可以减少台灯或吊灯所占的空间容量；另外，由于片材是塑料片，因此，台灯或吊灯的重量较少，运送时简单轻便。



CN 202972927 U

1. 一种花型灯罩，其特征在于：其包括位于中心的罩体 (1) 和沿该罩体 (1) 外圆周均布的多个装饰用的花瓣形状的片材 (2)。

2. 根据权利要求 1 所述一种花型灯罩，其特征在于：所述花瓣形状的片材 (2) 上、下两连接端分别设有垂直于表面的连接柱，所述罩体 (1) 上下侧圆周分别均布有与上述花瓣形状的片材 (2) 上、下侧连接柱一一对应卡接的卡孔 (11)。

3. 根据权利要求 2 所述一种花型灯罩，其特征在于：所述罩体 (1) 为一扇形塑料片材首尾卡接形成，罩体 (1) 成喇叭形，其一端开口大，另一端开口小，在罩体 (1) 开口小的一端卡装有一灯座片材 (3)，灯座片材 (3) 中心开有灯座安装孔 (30)，灯座片材 (3) 外圆周设有卡块 (31)，各卡块 (31) 对应卡装在罩体 (1) 圆周开设的卡槽内 (12)。

一种花型灯罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯饰装置，特别是涉及一种花型灯罩。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，人们对家居环境的要求也随着提高，人们经常利用台灯或吊灯来装饰、美化家居环境。但现今市场上在售的台灯或吊灯过于单调，外形呆板，起不到装饰家居环境的作用。而有些台灯或吊灯采用贵重材料制成，例如水晶灯，虽然水晶灯美观，但由于水晶灯的价格高昂，因此并不是普通家庭可以承担得起其费用。总的来说，传统的台灯或吊灯已经满足不了小资消费者既想少花钱又想花心思美化自己家居环境的需求。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述的技术问题，本实用新型的目的是提供一种既美观又可拆卸的灯罩。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种花型灯罩，其包括位于中心的罩体和沿该罩体外圆周均布的多个装饰用的花瓣形状的片材。

[0006] 如上所述一种花型灯罩，其特征在于：所述花瓣形状的片材上、下两连接端分别设有垂直于表面的连接柱，所述罩体上下侧圆周分别均布有与上述花瓣形状的片材上、下侧连接柱一一对应卡接的卡孔。

[0007] 如上所述一种花型灯罩，其特征在于：所述罩体为一扇形塑料片材首尾卡接形成，罩体成喇叭形，其一端开口大，另一端开口小，在罩体开口小的一端卡装有一灯座片材，灯座片材中心开有灯座安装孔，灯座片材外圆周设有卡块，各卡块对应卡装在罩体圆周开设的卡槽内。

[0008] 本实用新型的有益效果是：花瓣形状的片材上、下侧分别设有垂直于表面的连接柱，罩体上下侧圆周分别均布有与上述花瓣形状的片材上、下侧连接柱一一对应卡接的卡孔，而罩体为一扇形塑料片材首尾卡接形成，灯罩成喇叭形，其一端开口大，另一端开口小，在罩体开口小的一端卡装有一灯座片材，灯座片材中心开有灯座安装孔，灯座片材外圆周设有卡块，各卡块对应卡装在灯罩圆周开设的卡槽内，因此这灯罩外形美观，艺术性和观赏性比较好，而且结构简单，可以随人的意愿拆卸或安装，这样在运送时可以减少台灯或吊灯所占的空间容量；另外，由于片材是塑料片，因此，吊灯的重量较少，运送时简单轻便。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型吊装示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型与灯座、灯泡组合示意图。

[0012] 图 3 是花瓣形状的片材结构示意图。

[0013] 图 4 是罩体展开后结构示意图。

[0014] 图 5 是罩体卷起状态示意图。

[0015] 图 6 是灯座片材与罩体组合示意图。

[0016] 图 7 是瓣形状的片材与罩体组合示意图。

具体实施方式

[0017] 由图 1 至图 7 可知，一种花型灯罩，其包括位于中心的罩体 1 和沿该罩体外圆周均布的多个装饰用的花瓣形状的片材 2。

[0018] 由图 3、图 4、图 5 和图 7 可知，花瓣形状的片材 2 上、下两连接端分别设有垂直于表面的连接柱 21，罩体 1 上下侧圆周分别均布有与上述花瓣形状的片材上、下侧连接柱一一对应卡接的卡孔 11。

[0019] 由图 4 可知，罩体 1 为一扇形塑料片材首尾卡接形成，其卡接结构为：扇形塑料片材首尾端边缘设有相互咬合的卡槽 13 和卡块 14，即扇形塑料片材首端的卡槽 13 与扇形塑料片材尾端的卡块 14 配合，同时扇形塑料片材首端的卡块 14 与扇形塑料片材尾端上的卡槽 13 配合，卡接后罩体 1 成喇叭形，见图 5。

[0020] 见图 6，罩体 1 一端开口大，另一端开口小，在罩体 1 开口小的一端卡装有一灯座片材 3，灯座片材 3 中心开有灯座安装孔 30，灯座片材 3 外圆周设有卡块 31，各卡块 31 对应卡装在灯罩 1 圆周开设的卡槽 12 内。

[0021] 见图 2，在灯座安装孔 30 内装有灯座 4。本实用新型中，各片材 均为塑料片，因此，灯罩的重量较少，这样灯罩可通过灯座 4 用电源线 5 直接吊装在房间顶上。

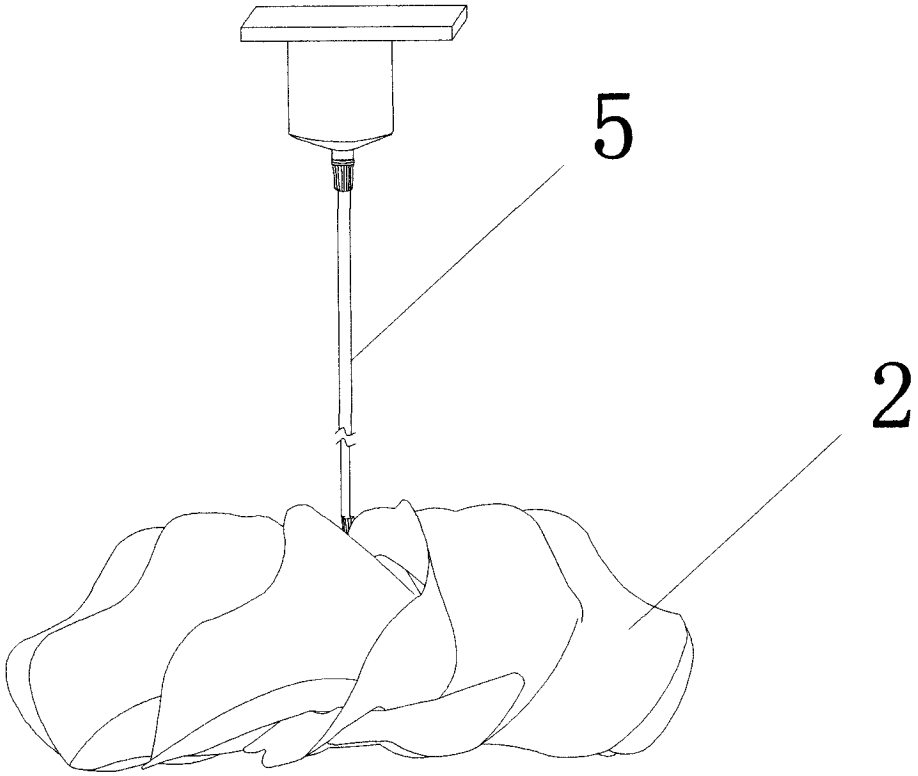


图 1

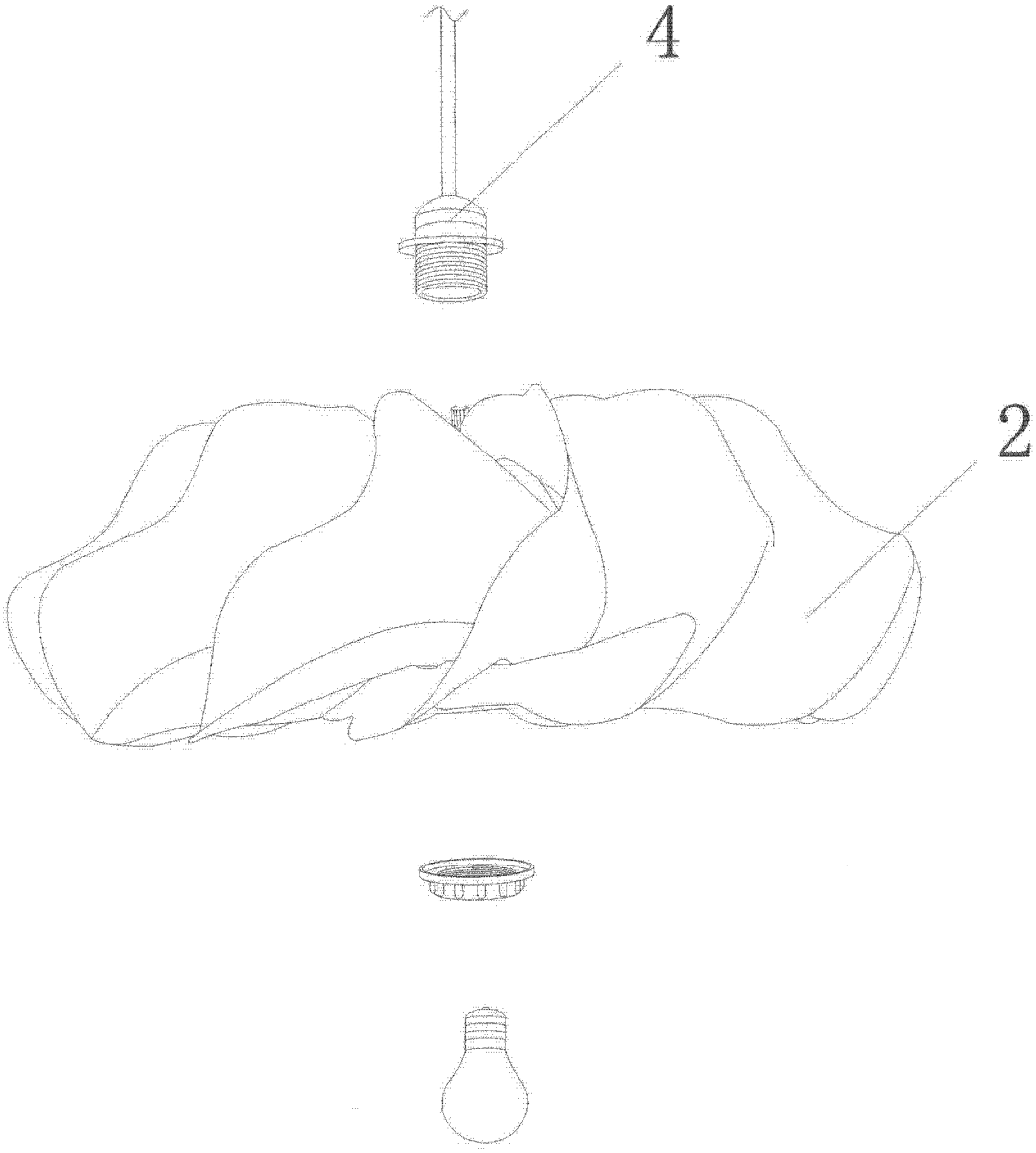


图 2

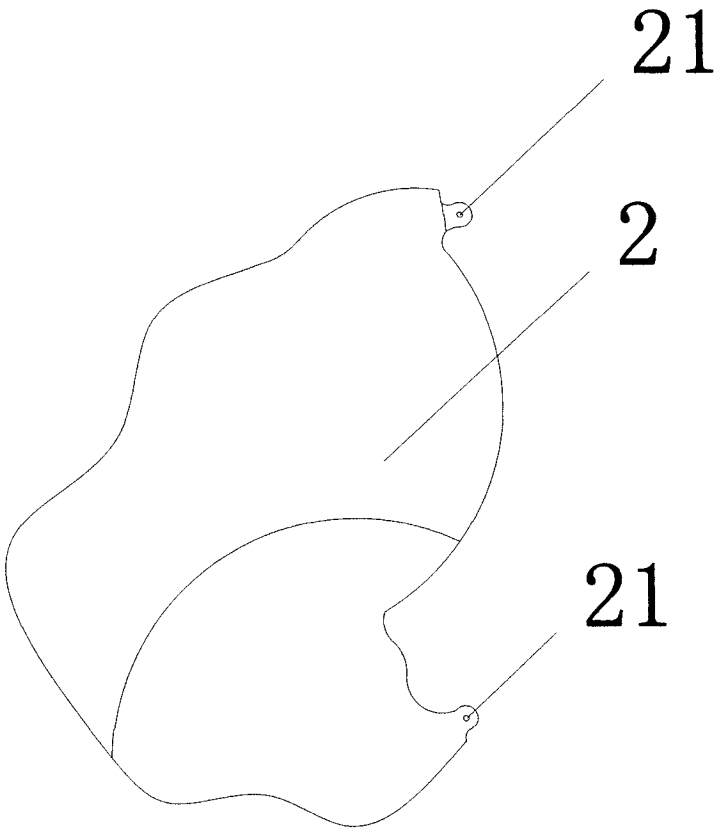


图 3

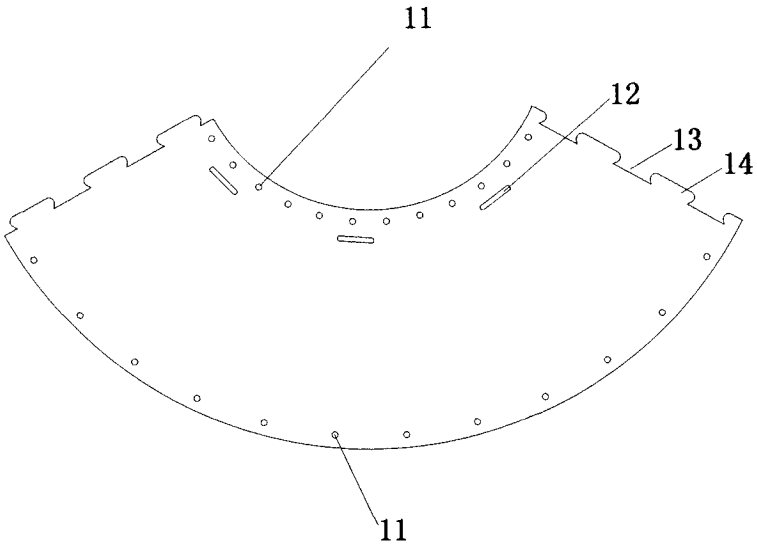


图 4

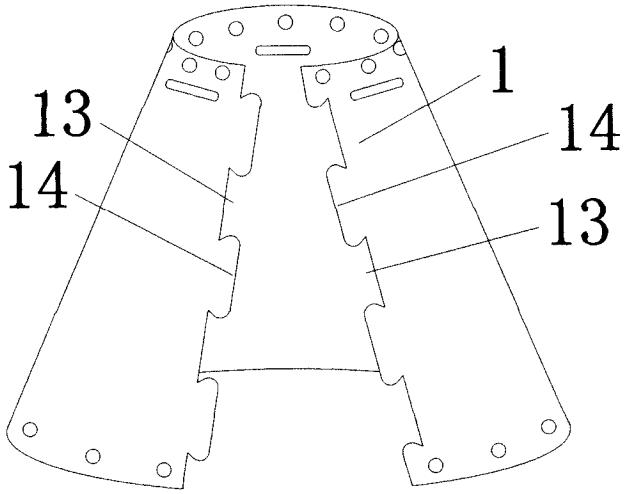


图 5

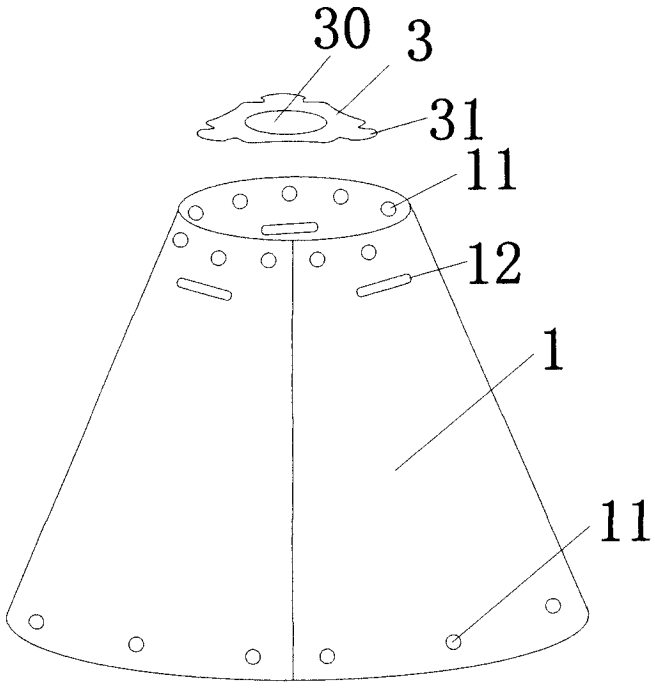


图 6

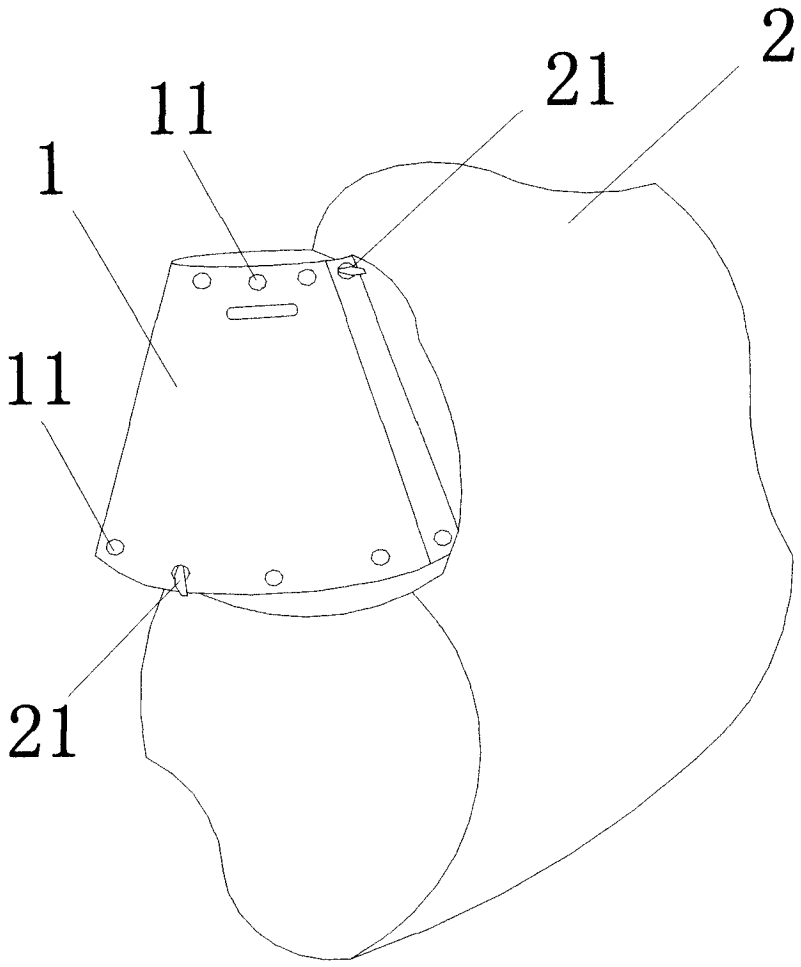


图 7