(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104654102 A
(43)申请公布日 2015.05.27

(21)申请号 201510113712.9

(22)申请日 2015.03.16

(71)申请人 张慧慧
地址 056005 河北省邯郸市雪驰路40号(邯郸县医院对面)光大小区5号楼2单元

(72)发明人 张慧慧

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 21/10(2006.01)

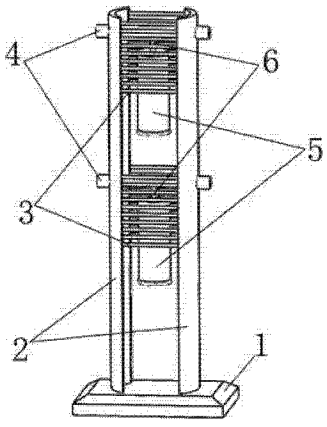
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种新型环保型竹制落地灯

(57)摘要

本发明公开一种新型环保型竹制落地灯，主要包括底座、双瓦柱、护笪、吊梁、灯筒和吊索，所述双瓦柱、护笪、吊梁和灯筒均选用生长期达六年以上的优质毛竹为材料，经过清洗、烧煮、防霉、防蛀干燥等处理后所制，所述双瓦柱分别安插在所述底座上，所述吊梁分别穿在所述双瓦柱上的两组通孔中，所述灯筒分别通过所述吊索吊装在所述吊梁上，所述双瓦柱上所述灯筒两侧空处各对称设有所述护笪。本发明将特制竹材作为灯体材料，使得灯体古朴、美观、雅致、大气，灯光更加健康舒适，不但给人们营造出一个文雅、祥和的氛围，而且竹质材料可自然降解，不仅生产过程环保，其消亡过程也不会给环境带来破坏。



CN 104654102 A

1. 一种新型环保型竹制落地灯，主要包括底座（1）、双瓦柱（2）、护笋（3）、吊梁（4）、灯筒（5）和吊索（6），其特征在于：所述双瓦柱（2）、护笋（3）、吊梁（4）和灯筒（5）均选用生长期达六年以上的优质毛竹为材料，经过清洗、烧煮、防霉、防蛀干燥等处理后所制。

2. 根据权利要求 1 所述一种新型环保型竹制落地灯，其特征在于：所述底座（1）为实木材质，并对称设有两个凹弧相对的半月盲孔，所述双瓦柱（2）分别安插在两个半月盲孔中。

3. 根据权利要求 1 所述一种新型环保型竹制落地灯，其特征在于：所述双瓦柱（2）接近顶端和中部偏上的位置上分别设有两组与所述吊梁（4）直径相等的同轴通孔，所述吊梁（4）分别穿在两组通孔中。

4. 根据权利要求 1 所述一种新型环保型竹制落地灯，其特征在于：所述灯筒（5）分别通过所述吊索（6）吊装在所述吊梁（4）上。

5. 根据权利要求 1 所述一种新型环保型竹制落地灯，其特征在于：所述双瓦柱（2）上所述灯筒（5）两侧空处各对称设有所述护笋（3）。

一种新型环保型竹制落地灯

技术领域

[0001] 本发明涉及一种落地灯，尤其是一种新型环保型竹制落地灯。

背景技术

[0002] 当前，随着人们生活水平的提高，室内空间越来越大，与此同时照明也已不仅仅是生存需要，而是要讲究健康、舒适、格调以及与居室环境相称等更高层次的需求，尤其是环境污染矛盾突出的当下，环保要求成为所有产品的硬指标，落地灯具的应用越来越广泛，而当前的落地灯大量采用金属、塑料材料，不仅风格流俗，而且其废旧材料不便回收，又不易降解，给环境保护带来极大压力。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种新型环保型竹制落地灯，将特制竹材作为灯体材料，创造出古朴、美观、雅致又不失大气的落地灯，相比传统落地灯，竹制落地灯灯光更加健康舒适，给人们营造出一个文雅、祥和的氛围，而且其生产过程能耗低，还不会给环境带来降解压力。

[0004] 本发明解决其技术问题的技术方案是：一种新型环保型竹制落地灯，主要包括底座、双瓦柱、护箅、吊梁、灯筒和吊索，所述双瓦柱、护箅、吊梁和灯筒均选用生长期达六年以上的优质毛竹为材料，经过清洗、烧煮、防霉、防蛀干燥等处理后所制。

[0005] 所述底座为实木材质，并对称设有两个凹弧相对的半月盲孔，所述双瓦柱分别安插在两个半月盲孔中。

[0006] 所述双瓦柱接近顶端和中部偏上的位置上分别设有两组与所述吊梁直径相等的同轴通孔，所述吊梁分别穿在两组通孔中。

[0007] 所述灯筒分别通过所述吊索吊装在所述吊梁上。

[0008] 所述双瓦柱上所述灯筒两侧空处各对称设有所述护箅。

[0009] 利用上述技术方案，或在本发明揭露的范围内，设计出类似的技术方案，均应涵盖在本发明的保护范围之内。

[0010] 本发明的有益效果是，与现有技术相比，将特制竹材作为灯体材料，使得灯体古朴、美观、雅致、大气，灯光更加健康舒适，不但给人们营造出一个文雅、祥和的氛围，而且竹质材料可自然降解，不仅生产过程环保，其消亡过程也不会给环境带来破坏。

附图说明

[0011] 图 1 是本发明整体示意图。

[0012] 图 2 是本发明各部分示意图。

具体实施方式

[0013] 如图所示，一种新型环保型竹制落地灯，主要包括底座 1、双瓦柱 2、护箅 3、吊梁 4、

灯筒 5 和吊索 6，所述双瓦柱 2、护算 3、吊梁 4 和灯筒 5 均选用生长期达六年以上的优质毛竹为材料，经过清洗、烧煮、防霉、防蛀干燥等处理后所制。

[0014] 所述底座 1 为实木材质，并对称设有两个凹弧相对的半月盲孔，所述双瓦柱 2 分别安插在两个半月盲孔中。

[0015] 所述双瓦柱 2 接近顶端和中部偏上的位置上分别设有两组与所述吊梁 4 直径相等的同轴通孔，所述吊梁 4 分别穿在两组通孔中。

[0016] 所述灯筒 5 分别通过所述吊索 6 吊装在所述吊梁 4 上。

[0017] 所述双瓦柱 2 上所述灯筒 5 两侧空处各对称设有所述护算 3。

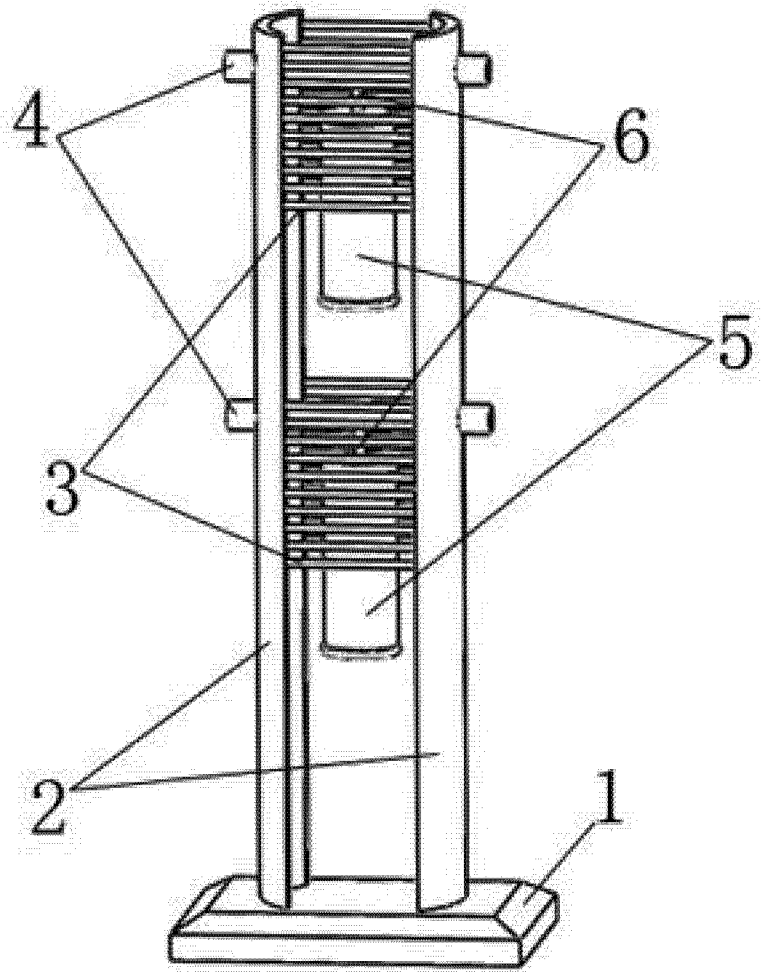


图 1

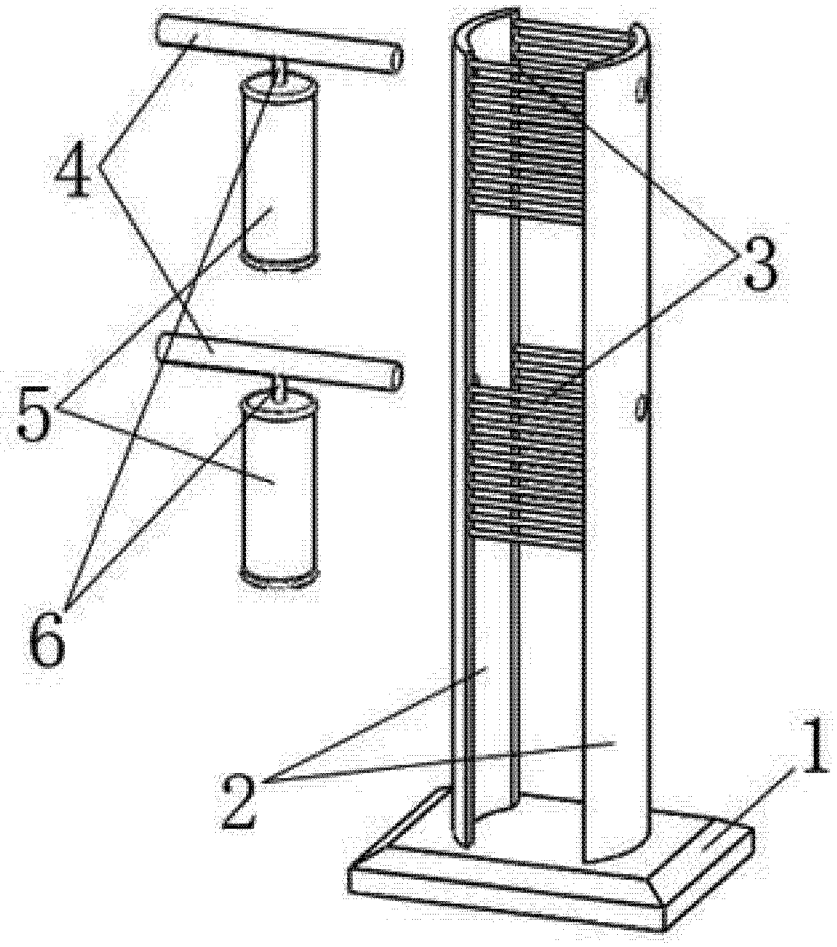


图 2