(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 203453903 U
(45)授权公告日 2014.02.26

(21)申请号 201320545909.6

(22)申请日 2013.09.03

(73)专利权人 彭杰
地址 516211 广东省惠州市惠阳区淡水镇白云坑土湖村委会金惠大道东岸美域公馆1栋512号房

(72)发明人 彭杰

(74)专利代理机构 北京品源专利代理有限公司 11332
代理人 张海英

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 21/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)

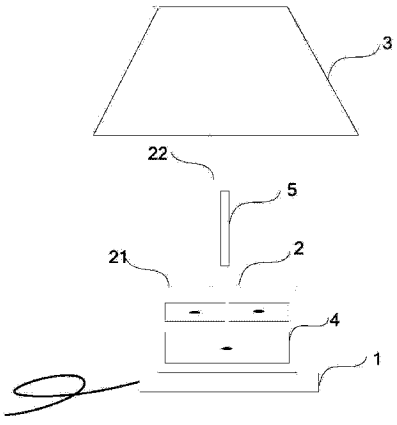
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种台灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种台灯，包括底座(1)、灯杆(2)和灯罩(3)，灯杆(2)的底端和顶端分别与底座(1)和灯罩(3)连接，所述灯杆(2)上设有可拉出/推进的抽屉结构(4)、以及温度计(5)，所述灯杆(2)包括底柱部分(21)和支撑柱部分(22)，且支撑柱部分(22)位于底柱部分(21)的上端，底柱部分(21)的下端与底座(1)连接，支撑柱部分(22)的上端与灯罩(3)连接；并且底柱部分(21)的横截面积大于支撑柱部分(22)的横截面积；所述抽屉结构(4)设在底柱部分(21)上；所述温度计(5)设在支撑柱部分(22)上。本实用新型的台灯既有照明功能，又具有储物和温度测量的功能。



CN 203453903 U

1. 一种台灯，包括底座（1）、灯杆（2）和灯罩（3），灯杆（2）的底端和顶端分别与底座（1）和灯罩（3）连接，其特征在于，所述灯杆（2）设有可拉出／推进的抽屉结构（4）、以及温度计（5）；

所述灯杆（2）包括底柱部分（21）和支撑柱部分（22），且支撑柱部分（22）位于底柱部分（21）的上端，底柱部分（21）的下端与底座（1）连接，支撑柱部分（22）的上端与灯罩（3）连接；并且底柱部分（21）的横截面积大于支撑柱部分（22）的横截面积；所述抽屉结构（4）设在底柱部分（21）上；所述温度计（5）设在支撑柱部分（22）上。

2. 根据权利要求 1 所述的台灯，其特征在于，所述温度计（5）镶嵌在支撑柱部分（22）的前端面。

3. 根据权利要求 1 所述的台灯，其特征在于，所述抽屉结构（4）设在底柱部分（21）的前端面。

4. 根据权利要求 1 所述的台灯，其特征在于，所述抽屉结构（4）设在底柱部分（21）的两侧端面。

5. 根据权利要求 1 所述的台灯，其特征在于，所述抽屉结构（4）包括两个以上的抽屉。

6. 根据权利要求 1 所述的台灯，其特征在于，所述底座（1）上还设置有开／关台灯并控制台灯亮度的旋钮。

7. 根据权利要求 1 所述的台灯，其特征在于，所述底座（1）的下端面设置有防滑垫。

一种台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯具领域，尤其涉及一种台灯。

背景技术

[0002] 台灯是人们日常学习和生活中常用的一种照明工具，一般放置在书桌上或者床头小柜上，便于学习、工作和休闲阅读。现有的台灯主要用于照明和装饰作用，通常体积较大，功能单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提出一种台灯，使得台灯既有照明功能，又具有储物和温度测量的功能。

[0004] 为达此目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种台灯，包括底座(1)、灯杆(2)和灯罩(3)，灯杆(2)的底端和顶端分别与底座(1)和灯罩(3)连接，所述灯杆(2)设有可拉出/推进的抽屉结构(4)、以及温度计(5)。

[0006] 其中，所述灯杆(2)包括底柱部分(21)和支撑柱部分(22)，且支撑柱部分(22)位于底柱部分(21)的上端，底柱部分(21)的下端与底座(1)连接，支撑柱部分(22)的上端与灯罩(3)连接；并且底柱部分(21)的横截面积大于支撑柱部分(22)的横截面积；所述抽屉结构(4)设在底柱部分(21)上；所述温度计(5)设在支撑柱部分(22)上。

[0007] 其中，所述温度计(5)镶嵌在支撑柱部分(22)的前端面。

[0008] 其中，所述抽屉结构(4)设在底柱部分(21)的前端面。

[0009] 其中，所述抽屉结构(4)设在底柱部分(21)的两侧端面。

[0010] 其中，所述抽屉结构(4)包括两个以上的抽屉。

[0011] 其中，所述底座(1)上还设置有开/关台灯并控制台灯亮度的旋钮。

[0012] 其中，所述底座(1)的下端面设置有防滑垫。

[0013] 本实用新型的有益效果为：使得台灯既有照明功能，又具有储物和温度测量的功能。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型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，下面描述的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，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他的附图。

[0015] 图 1 是本实用新型具体实施方式一提供的台灯的结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型具体实施方式二提供的台灯的结构示意图

具体实施方式

[0017] 下面结合本实用新型的附图对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整的描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参见图 1，图 1 是本实用新型具体实施方式 1 提供的台灯的结构示意图。本实施例的台灯包括底座 1、灯杆 2 和灯罩 3，灯杆 2 的底端和顶端分别与底座 1 和灯罩 3 连接，所述灯杆 2 上设有可拉出 / 推进的抽屉结构 4、以及温度计 5。

[0019] 通过本实施例的台灯，用户可将通过抽屉结构存放小件的物品，如耳钉等首饰，或者小刀、橡皮等工具。本实用新型结构简单，使用方便，使得传统的台灯兼具了照明、装饰和储物和温度测量的功能，且增添了台灯的美观性。

[0020] 本实施例中，所述灯杆 2 包括底柱部分 21 和和支撑柱部分 22，且支撑柱部分 22 位于底柱部分 21 的上端，底柱部分 21 的下端与底座 1 连接，支撑柱部分 22 的上端与灯罩 3 连接；并且底柱部分 21 的横截面积大于支撑柱部分 22 的横截面积；所述抽屉结构 4 设在底柱部分 21 上，所述温度计 5 设在支撑柱部分 22 上。通过这种结构的灯杆可增强台灯的稳定性，防止台灯晃动或打翻。

[0021] 如图 1 所示，本实施例中，所述温度计 5 镶嵌在支撑柱部分 22 的前端面，所述抽屉结构 4 设在底柱部分 21 的前端面。防止温度计掉落，方便用户拉开或者推进抽屉结构，且增强台灯的美观性。

[0022] 作为另一优选的实施方式，所述抽屉结构 4 还可设在底柱部分 21 的两侧端面，如图 2 所示，可较好的隐藏抽屉结构。

[0023] 本实施例中，所述抽屉结构 4 包括一个以上的抽屉，且各个抽屉的大小和形状可设为不同。方便用户分类存储不同大小的物品。

[0024] 本实施例中，底座 1 上还设置有开 / 关台灯并控制台灯亮度的旋钮。底座 1 的下端面设置有防滑垫，所述防滑垫具有吸附和防滑的功效，例如橡胶防滑垫，使得台灯不易被碰倒。

[0025] 最后应说明的是：以上实施例仅用于说明本实用新型的技术方案而非对其进行限制，尽管参考较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而这些修改或者等同替换亦不能使修改后的技术方案脱离本实用新型技术方案的精神和范围。

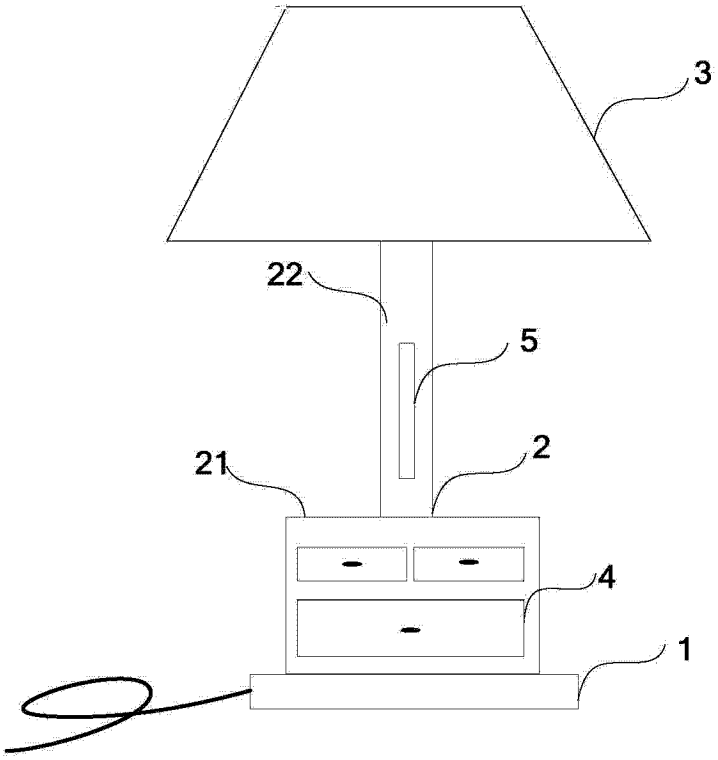


图 1

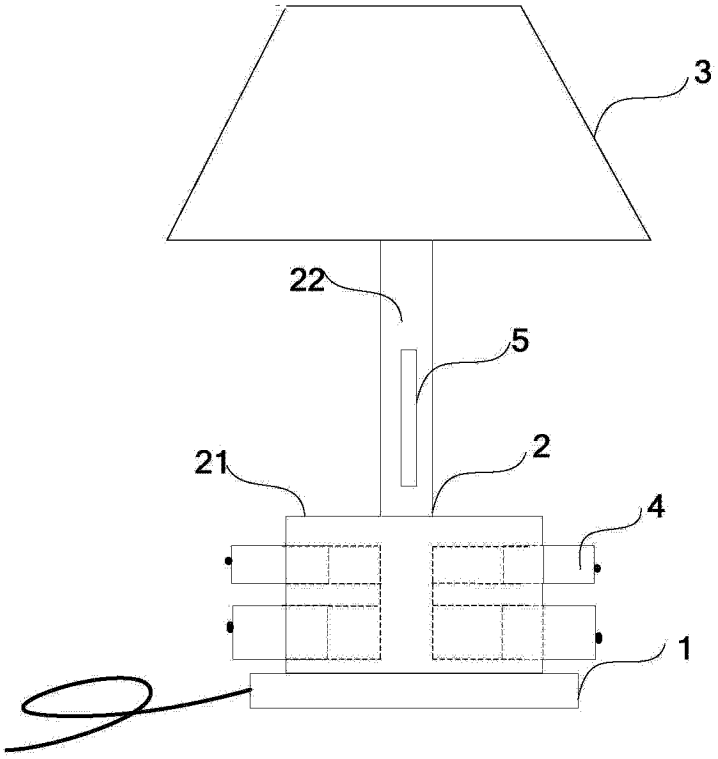


图 2