



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204300806 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420745856. 7

(22) 申请日 2014. 12. 02

(73) 专利权人 蔡昕好

地址 214016 江苏省无锡市崇安区塔影二村
65 号

(72) 发明人 蔡昕好 谢燕清

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/14(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

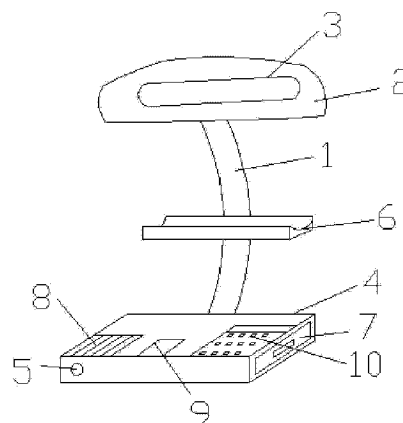
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能台灯,包括可弯折的灯杆(1),灯杆(1)上端连接灯罩(2),灯罩(2)装有灯泡(3),灯杆(1)下端连接空心底座(4),底座上设置开关(5)、触屏亮度调节器(8)、电子钟(9)、计算器(10),底座(4)内设置收纳盒(7),灯杆(1)上连接眼镜架(6),解决了台灯功能比较单一的问题。



1. 一种多功能台灯,其特征在于:包括可弯折的灯杆(1),灯杆(1)上端连接灯罩(2),灯罩(2)装有灯泡(3),灯杆(1)下端连接空心底座(4),底座上设置开关(5)、触屏亮度调节器(8)、电子钟(9)、计算器(10),底座(4)内设置收纳盒(7),灯杆(1)上可拆卸连接眼镜架(6)。

2. 按照权利要求 1 所述的多功能台灯,其特征在于:所述灯杆(1)由 PVC 材料制成。

3. 按照权利要求 1 所述的多功能台灯,其特征在于:所述灯泡(2)为 LED 灯泡。

4. 按照权利要求 1 所述的多功能台灯,其特征在于:所述眼镜架(6)与灯杆(1)卡槽连接。

多功能台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能台灯,属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 台灯,是灯的一种,此电器主要放置在写字台或餐桌上,以供照明之用。台灯的光亮照射范围相对比较小和集中,因而不会影响到整个房间的光线,作用局限在台灯周围,便于阅读、学习,节省能源。

[0003] 台灯是人们生活中用来照明的一种家用电器。它一般分为两种,一种是立柱式,一种是有夹置式。它的功能是把灯光集中在一小块区域内,便于工作和学习。一般台灯用的灯泡是白炽灯、节能灯泡以及市面上流行的护眼台灯,部分台灯还有“应急功能”即自带电源,用于停电时照明应急。

[0004] 台灯,根据使用功能分类有:阅读台灯、装饰台灯、便携台灯。

[0005] 阅读台灯,灯体外形简洁轻便,是指专门用来看书写字的台灯,这种台灯一般可以调整灯杆的高度、光照的方向和亮度,主要是照明阅读功能。

[0006] 装饰台灯外观豪华,材质与款式多样,灯体结构复杂,用于点缀空间效果,装饰功能与照明功能同等重要。

[0007] 居室的台灯已经远远超越了台灯本身的价值,台灯已经变成了一个不可多得的艺术品,在轻装修重装饰的理念下,台灯的装饰功能也就更加明显。

[0008] 但是我们生活中用的台灯功能比较单一,除了照明的功能就没有其他功能了。

实用新型内容

[0009] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能台灯,该多功能台灯解决了台灯功能比较单一的问题。

[0010] 为了解决上述技术问题,本实用新型的多功能台灯包括可弯折的灯杆,灯杆上端连接灯罩,灯罩装有灯泡,灯杆下端连接空心底座,底座上设置开关、触屏亮度调节器、电子钟、计算器,底座内设置收纳盒,灯杆上连接眼镜架。

[0011] 所述灯杆由PVC材料制成。

[0012] 所述灯泡为LED灯泡。

[0013] 所述眼镜架与灯杆可拆卸连接。

[0014] 所述眼镜架与灯杆卡槽连接。

[0015] 采用这种多功能台灯,由于灯杆是可弯折的,当人们使用时,可以根据自己的习惯,调节台灯的角度;由于底座上设置触屏亮度调节器,可以通过手触摸来调节台灯的亮度,这样调节起来非常方便;由于底座上设置电子钟,这样可以在人们工作或学习时,把握好时间;由于底座上设置计算器,可以方便人们工作或学习;由于底座内设置收纳盒,可以将一下小物品放置在收纳盒内,节省了空间;由于灯杆上连接眼镜架,当人们休息时,可以将眼镜放置在眼镜架上,避免了眼睛意外的损坏;又由于灯泡为LED灯泡,LED灯泡可以节

省电。

附图说明

[0016] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 图 1 是本实用新型多功能台灯的结构示意图。

[0018] 其中有：1. 灯杆；2. 灯罩；3. 灯泡；4. 底座；5. 开关；6. 眼镜架；7. 收纳盒；8. 触屏亮度调节器；9. 电子钟；10. 计算器。

具体实施方式

[0019] 图 1 所示多功能台灯，包括可弯折的灯杆 1，灯杆 1 上端连接灯罩 2，灯罩 2 装有灯泡 3，灯杆 1 下端连接空心底座 4，底座上设置开关 5、触屏亮度调节器 8、电子钟 9、计算器 10，底座 4 内设置收纳盒 7，灯杆 1 上连接眼镜架 6。

[0020] 所述灯杆 1 由 PVC 材料制成。

[0021] 所述灯泡 2 为 LED 灯泡。

[0022] 所述眼镜架 6 与灯杆 1 可拆卸连接。

[0023] 所述眼镜架 6 与灯杆 1 卡槽连接。

[0024] 由于灯杆 1 是可弯折的，当人们使用时，可以根据自己的习惯，调节台灯的角度；由于底座 4 上设置触屏亮度调节器 8，可以通过手触摸来调节台灯的亮度，这样调节起来非常方便；由于底座 4 上设置电子钟 9，这样可以在人们工作或学习时，把握好时间；由于底座 4 上设置计算器 10，可以方便人们工作或学习；由于底座 4 内设置收纳盒 7，可以将一下小物品放置在收纳盒 7 内，节省了空间；由于灯杆 2 上连接眼镜架 6，当人们休息时，可以将眼镜放置在眼镜架 6 上，避免了眼睛意外的损坏；又由于灯泡 3 为 LED 灯泡，LED 灯泡可以节省电。

[0025] 本申请中没有详细说明的技术特征为现有技术。上述实施例仅例示性说明本申请的原理及其功效，而非用于限制本申请。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本申请的精神及范畴下，对上述实施例进行修饰或改变。因此，所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本申请所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变，仍应由本申请的权利要求所涵盖。

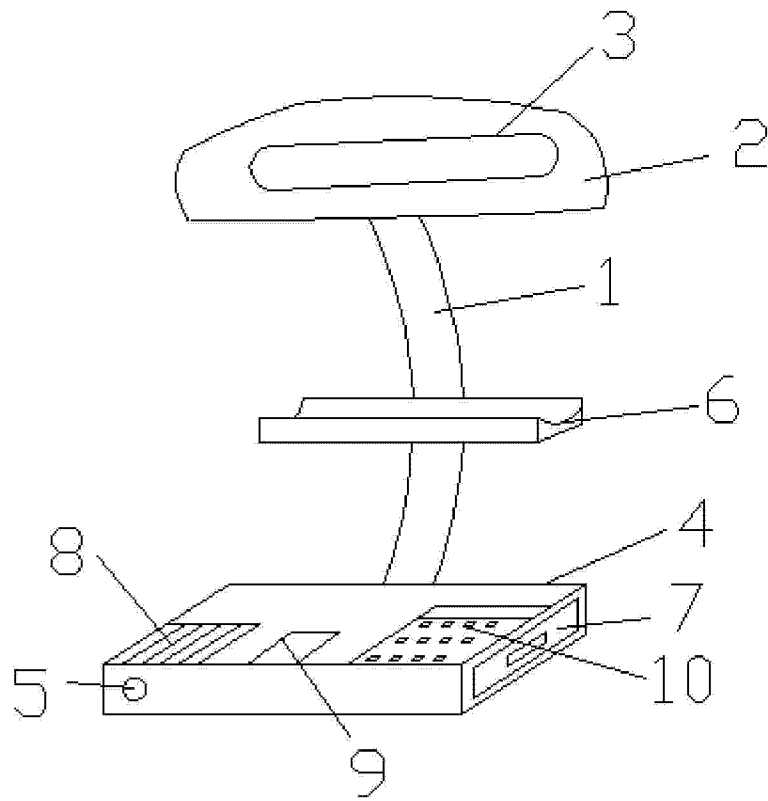


图 1