



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202469704 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220115870. X

(22) 申请日 2012. 03. 26

(73) 专利权人 丁兆鹏

地址 264000 山东省烟台市芝罘区焕新路 1
号山东省烟台第二中学

(72) 发明人 丁兆鹏

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所(普通
合伙) 37225

代理人 矫智兰

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 19/02(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

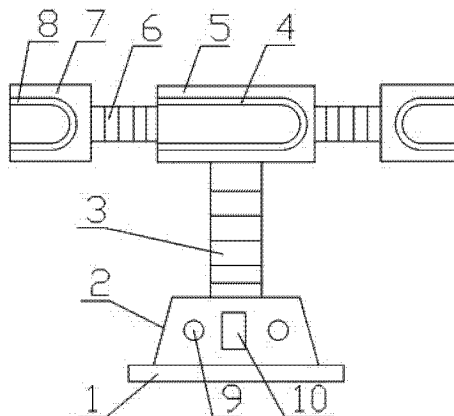
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多角度台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及多角度台灯,属于照明设备技术领域。一种多角度台灯,包括底座,底座上安装有灯台,灯台上部通过可自由弯曲的主连接器与主灯罩连接,主灯罩内设主灯管,主灯罩两侧通过可自由弯曲的侧连接器与侧灯罩连接,侧灯罩内安装有侧灯管,灯台上设有主开关和侧开关,主开关控制主灯管的开闭,侧开关控制侧灯管的开闭。本实用新型的多角度台灯,在传统台灯的基础上进行了改进,增加了侧灯罩,而且主灯罩和侧灯罩都可以进行任意角度弯折,这样就使得台灯具备了多方位照明和集中照明的双重功能,有利于保护视力。



1. 一种多角度台灯,其特征在于包括底座(1),底座(1)上安装有灯台(2),灯台(2)上部通过可自由弯曲的主连接器(3)与主灯罩(5)连接,主灯罩(5)内设有主灯管(4),主灯罩(5)两侧通过可自由弯曲的侧连接器(6)与侧灯罩(7)连接,侧灯罩(7)内安装有侧灯管(8),灯台(2)上设有主开关(10)和侧开关(9),主开关(10)控制主灯管(4)的开闭,侧开关(9)控制侧灯管(8)的开闭。

一种多角度台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及多角度台灯,属于照明设备技术领域。

背景技术

[0002] 台灯是人们生活中用来照明的一种家用电器,它的工作原理主要是把灯光集中在一小块区域内,集中光线,便于工作和学习,当停电时还可以用来应急照明,普通的台灯都只有一个灯罩,在工作和学习过程中不能根据需要进行调整,功能比较单一,而且长时间使用还会影响视力。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述已有技术存在的不足之处,提供一种结构简捷、设计合理、功能多样、可实现多方位照明和集中照明的多角度台灯。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种多角度台灯,其特殊之处在于包括底座1,底座1上安装有灯台2,灯台2上部通过可自由弯曲的主连接器3与主灯罩5连接,主灯罩5内设有主灯管4,主灯罩5两侧通过可自由弯曲的侧连接器6与侧灯罩7连接,侧灯罩7内安装有侧灯管8,灯台2上设有主开关10和侧开关9,主开关10控制主灯管4的开闭,侧开关9控制侧灯管8的开闭。

[0006] 本实用新型的多角度台灯,在传统台灯的基础上进行了改进,增加了侧灯罩,而且主灯罩和侧灯罩都可以进行任意角度弯折,这样就使得台灯具备了多方位照明和集中照明的双重功能,有利于保护视力。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型的多角度台灯实施例1结构示意图;

[0008] 图2:本实用新型的多角度台灯实施例2结构示意图;

[0009] 图中:1、底座,2、灯台,3、主连接器,4、主灯管,5、主灯罩,6、侧连接器,7、侧灯罩,8、侧灯管,9、侧开关,10、主开关。

具体实施方式

[0010] 以下参考附图给出本实用新型的具体实施方式,用来对本实用新型的构成作进一步详细说明。

[0011] 实施例1

[0012] 本实施例的多角度台灯,为多方位照明方式,包括底座1,底座1上安装有灯台2,灯台2上部通过可自由弯曲的主连接器3与主灯罩5连接,主灯罩5内设有主灯管4,主灯罩5两侧通过可自由弯曲的侧连接器6与侧灯罩7连接,侧灯罩7内安装有侧灯管8,灯台2上设有主开关10和侧开关9,主开关10控制主灯管4的开闭,侧开关9控制侧灯管8的开闭。

[0013] 实施例 2

[0014] 本实施例的多角度台灯,为集中照明方式,整体结构与实施例相同,区别在于将两侧的侧灯罩向下弯曲一定角度,实现集中照明。

[0015] 以上实施例的多角度台灯,在传统台灯的基础上进行了改进,增加了侧灯罩,而且主灯罩和侧灯罩都可以进行任意角度弯折,这样就使得台灯具备了多方位照明和集中照明的双重功能,有利于保护视力。

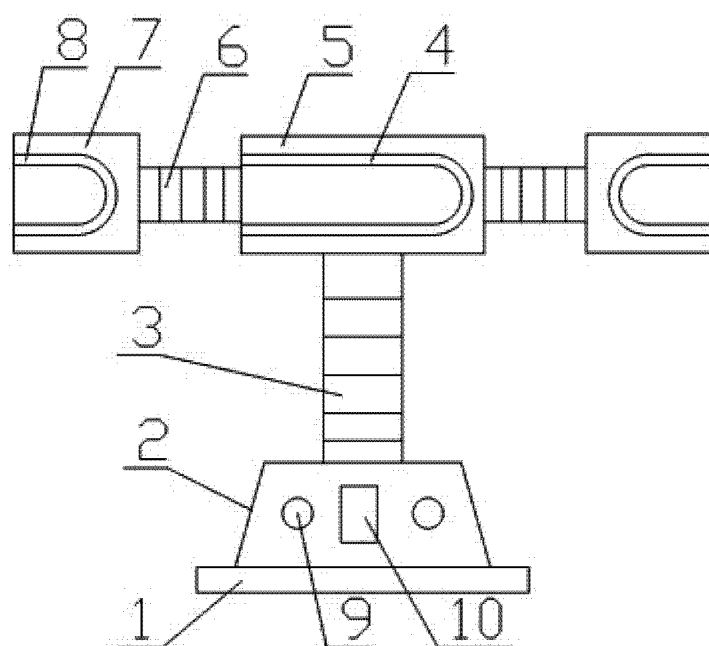


图 1

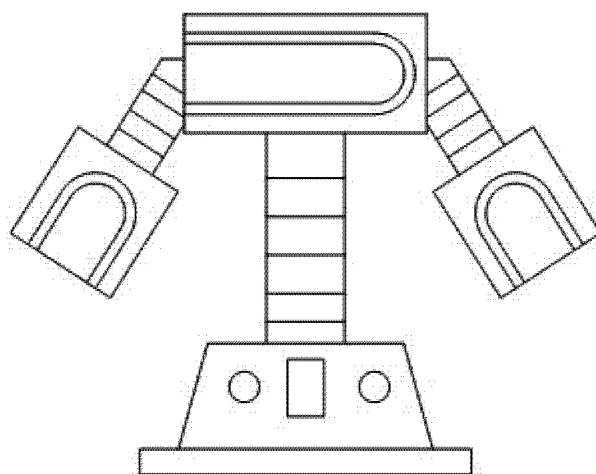


图 2