



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204554650 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520275516. 7

(22) 申请日 2015. 04. 30

(73) 专利权人 吕昭星

地址 730600 甘肃省兰州市西固区庄浪西路
982 号 5 室

(72) 发明人 吕昭星

(51) Int. Cl.

F21S 9/02(2006. 01)

F21V 21/088(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21W 131/30(2006. 01)

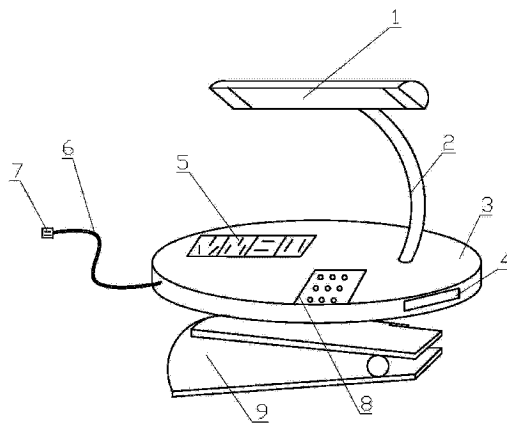
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有固定夹的新型书桌台灯

(57) 摘要

本实用新型涉及学习用品,具体为一种具有固定夹的新型书桌台灯,其结构简单、使用方便、具有计算器及多个插座孔的新型书桌台灯,且其灯座下方设置的固定夹,使本装置可夹在床头架上,使用方便,稳定性好、不会随意掉下来;包括节能灯管(1),灯臂(2),灯座(3),蓄电装置(4),多孔插座(5),电源线(6),插头(7),计算器(8),固定夹(9);其特征在于:灯臂(2)的一端与节能灯管(1)固定连接,另一端与灯座(3)固定连接;灯座(3)上表面设有多个插座孔(5)、计算器(8),侧面设有蓄电装置(4);所述的灯座(3)下方设有固定夹(9)。其有益效果在于:结构简单、使用方便,且具有多种功能。



1. 一种具有固定夹的新型书桌台灯,包括节能灯管(1),灯臂(2),灯座(3),蓄电装置(4),多孔插座(5),电源线(6),插头(7),计算器(8),固定夹(9);其特征在于:灯臂(2)的一端与节能灯管(1)固定连接,另一端与灯座(3)固定连接;灯座(3)上表面设有多孔插座(5)、计算器(8),侧面设有蓄电装置(4);所述的灯座(3)下方设有固定夹(9)。

2. 根据权利要求1所述一种具有固定夹的新型书桌台灯,其特征在于:所述的电源线(6)一端固定有灯座(3),另一端固定有插头(7)。

3. 根据权利要求1所述一种具有固定夹的新型书桌台灯,其特征在于:所述的蓄电装置(4)设置在灯座(3)上与电源线(6)相对的另一侧。

一种具有固定夹的新型书桌台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学习用品的技术领域,具体为一种具有固定夹的新型书桌台灯。

背景技术

[0002] 为了让空间更加富有层次感,灯饰的选择在家庭装修里就变得非常重要。很多人都很重视吊灯、射灯、落地灯的运用,但却忽略了台灯的选择,其实,台灯虽然小,要是运用的好,对家居的装饰效果一点也不小。而且台灯装饰起来也很方便,只需在需要光源的方位多预留几个插座即可。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,一种是立柱式的,一种是有夹子的。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。一般台灯用的灯泡是白炽灯或者节能灯泡,并且台灯小巧可摆放到任意需要的地方,因此台灯的使用越来越广泛。

[0003] 现在常用的台灯一般包括:灯座、灯臂及发光装置,所述的发光装置与灯臂的一端固定连接,所述的灯臂的另一端与灯座固定连接,灯座的底端面为平板结构以使整个台灯装置置于桌面上。另外,为了保护所述发光装置通常在其上还固定装设有灯罩,该灯罩还可以防止所述台灯在使用过程中使用者不慎触到发光源而烫伤;且灯座上还设有旋转式或按压式开关,通过该开关开始和停止台灯的工作。申请号为的 201220195199.4 使用新型专利,其公开了一种带有电源插板的照明台灯,解决了上述问题,但其功能单一,已不能满足人们的使用需要,例如:现有的台灯不具有计算功能,并且还不能蓄电,使其在停电时不能使用,给人们的使用带来了不便,并且该台灯不能在床头或其他地方方便连接。因此,我们研制了一种结构简单、使用方便、带有夹子、计算器、多个插座孔的新型书桌台灯。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对以上所述的现有技术中存在的问题,提供一种结构简单、使用方便、具有计算器及多个插座孔的新型书桌台灯,且其灯座下方设置的固定夹,使本装置可夹在床头架上,使用方便,稳定性好、不会随意掉下来。

[0005] 为了实现所述目的,本实用新型具体采用如下技术方案:

[0006] 一种具有固定夹的新型书桌台灯,包括节能灯管 1,灯臂 2,灯座 3,蓄电装置 4,多孔插座 5,电源线 6,插头 7,计算器 8,固定夹 9。其特征在于:灯臂 2 的一端与节能灯管 1 固定连接,另一端与灯座 3 固定连接;灯座 3 上表面设有多孔插座 5、计算器 8,侧面设有蓄电装置 4;所述的灯座 3 下方设有固定夹 9。

[0007] 所述的电源线 6 一端固定有灯座 3,另一端固定有插头 7。

[0008] 所述的蓄电装置 4 设置在灯座 3 上与电源线 6 相对的另一侧。

[0009] 本实用新型一种新型多功能台灯,灯座 3 上表面设有多孔插座 5、计算器 8,侧面设有蓄电装置 4,多孔插座 5 可用于其他用电设备,如手机、Mp3、学习机等,使台灯可用作接线板;计算器 8 可完成人们在学习、工作时遇到的计算问题,使用方便;当停电时,台灯断电,节能灯管 1 不能发光,此时蓄电装置 4 就会放电,使其发光正常;其所述的灯座 3 下方设有

固定夹 9,使本装置可夹在床头加上,使用方便,稳定性好、不会随意掉下来。

[0010] 与现有技术相比本实用新型的有益效果在于。

[0011] 1) 灯座上表面设有多孔插座、计算器,侧面设有蓄电装置,多孔插座可用于其他用电设备,如手机、Mp3、学习机等,使台灯可用作接线板。

[0012] 2) 计算器可完成人们在学习、工作时遇到的计算问题,使用方便;当停电时,台灯断电,节能灯管不能发光,此时蓄电装置就会放电,使其发光正常。

[0013] 3) 所述的灯座下方设有固定夹,使本装置可夹在床头加上,使用方便,稳定性好、不会随意掉下来。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图中:节能灯管 1,灯臂 2,灯座 3,蓄电装置 4,多孔插座 5,电源线 6,插头 7,计算器 8,固定夹 9。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图 1 对本实用新型的结构及其有益效果进一步说明。

[0017] 实施例 1

[0018] 一种具有固定夹的新型书桌台灯,如图 1 所示,包括节能灯管 1,灯臂 2,灯座 3,蓄电装置 4,多孔插座 5,电源线 6,插头 7,计算器 8,固定夹 9;灯臂 2 的一端与节能灯管 1 固定连接,另一端与灯座 3 固定连接;灯座 3 上表面设有多孔插座 5、计算器 8,侧面设有蓄电装置 4;所述的灯座 3 下方设有固定夹 9。

[0019] 所述的电源线 6 一端固定有灯座 3,另一端固定有插头 7。

[0020] 所述的蓄电装置 4 设置在灯座 3 上与电源线 6 相对的另一侧。

[0021] 将灯座 3 一侧连接的带有插头 7 的电源线 6 与电源连接,本实用新型通电,打开灯座 3 上的开关按钮,节能灯管 1 发光;如果,学习、工作过程中要计算,可打开灯座 3 上设置的计算器 8,进行计算,并且此时多孔插座 5 也可连接其他用电设备,使用方便、简单。

[0022] 实施例 2

[0023] 本实用新型一种具有固定夹的新型书桌台灯,其具体结构如实例 1 所述。

[0024] 当停电时,本实用新型断电,节能灯管 1 不能发光,此时,蓄电装置 4 放电,使节能灯管 1 正常发光,如果,学习、工作过程中要计算,可打开灯座 3 上设置的计算器 8,进行计算,并且此时多孔插座 5 也可连接其他用电设备,满足了人们的使用需求。

[0025] 实施例 3

[0026] 本实用新型一种具有固定夹的新型书桌台灯,其具体结构如实例 1 所述。

[0027] 当停电时,本实用新型断电,节能灯管 1 不能发光,此时,蓄电装置 4 放电,使节能灯管 1 正常发光,如果,学习、工作过程中要计算,可打开灯座 3 上设置的计算器 8,进行计算,并且此时多孔插座 5 也可连接其他用电设备,满足了人们的使用需求,且其可通过固定夹 9 将本装置夹在床头架上,其使用方便、稳定性好、不会随意掉落。

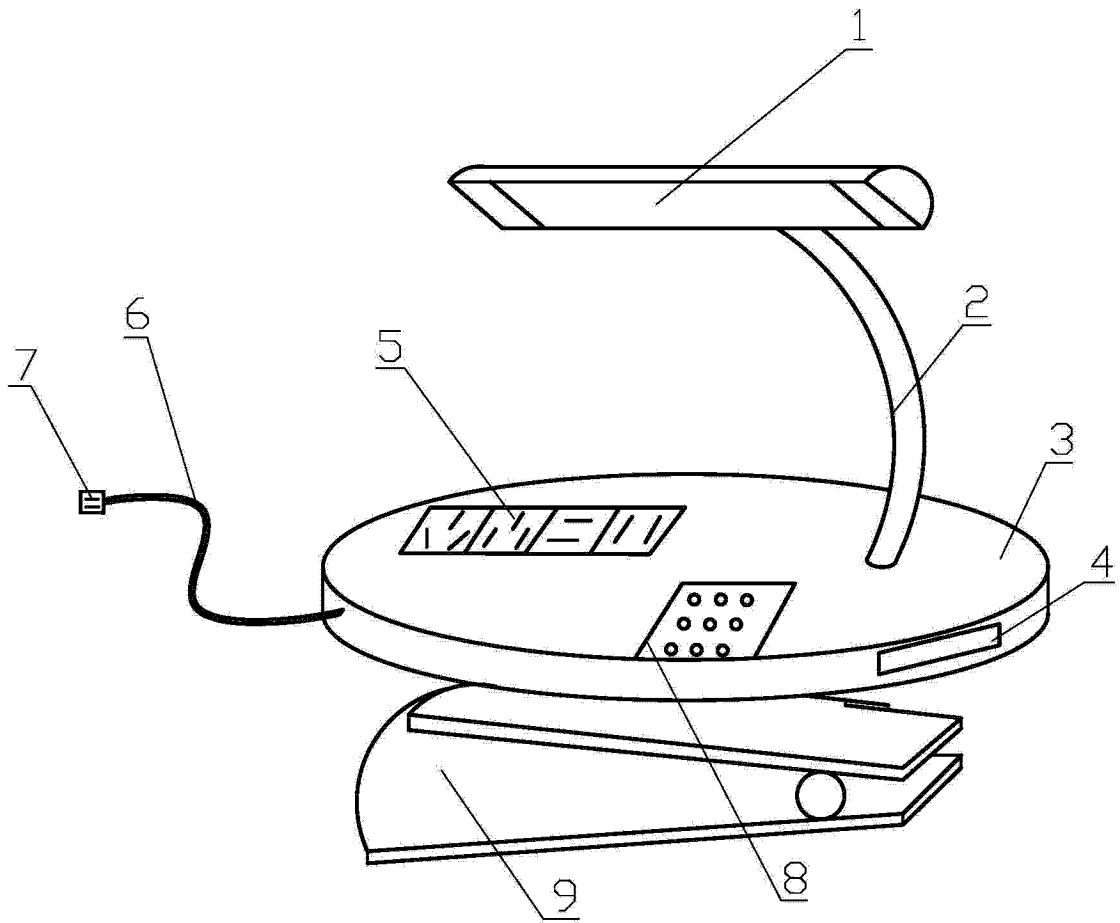


图 1