



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103445535 A

(43) 申请公布日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201310410877. 3

(22) 申请日 2013. 09. 11

(71) 申请人 黄宇清

地址 277300 山东省枣庄市峄城区柳园镇龙泉庄

(72) 发明人 黄宇清

(51) Int. Cl.

A47B 97/00 (2006. 01)

A47C 16/00 (2006. 01)

F21V 33/00 (2006. 01)

F21V 21/14 (2006. 01)

F21V 9/02 (2006. 01)

G09B 11/00 (2006. 01)

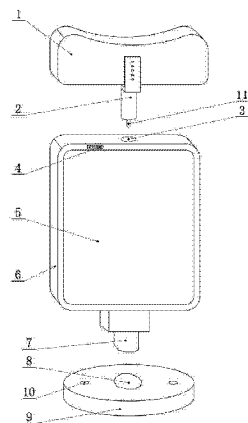
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

平板灯矫姿仪

(57) 摘要

一种平板灯矫姿仪, 带有平板灯用来临摹字帖和矫正学生阅读学习中的姿势。采用的技术方案为: 一种平板灯矫姿仪, 包括蓄电池托体、平板灯支撑本体、固定面带有固定胶的固定底座, 其特征是, 蓄电池托体上表面为弧形结构, 蓄电池托体下方设置高度调节连接支撑, 高度调节连接支撑插入带有固定孔的支撑本体上沿面, 高度调节连接支撑下端设置的电源插头与嵌入支撑本体内平板灯电路连接, 并通过支撑本体边缘设置的灯光调节按钮调节平板灯亮度, 支撑本体下方设置多边形柱, 并置入固定底座开有的固定槽。作为矫姿仪使用, 改变了照射角度, 提高光线, 避免学生在学习中的避光阴影, 也可以将平板灯单独使用, 连接电源后做透光描摹写字板。



1. 一种平板灯矫姿仪,包括蓄电池托体(1)、平板灯(5)支撑本体(6)、固定面带有固定胶的固定底座(9),其特征是,蓄电池托体(1)上表面为弧形结构,蓄电池托体(1)下方设置高度调节连接支撑(2),高度调节连接支撑(2)插入带有固定孔(3)的支撑本体(6)上沿面,高度调节连接支撑(2)下端设置的电源插头(11)与嵌入支撑本体(6)内平板灯(5)电路连接,并通过支撑本体(6)边缘设置的灯光调节按钮(4)调节平板灯亮度,支撑本体(6)下方设置多边形柱(7),并置入固定底座(9)开有的固定槽(9)。

2. 根据权利要求1所述的平板灯矫姿仪,其特征是,所述固定底座(9)设置有螺钉孔(10)。

平板灯矫姿仪

技术领域

[0001] 本发明是一种学习与保健工具,尤其涉及一种带有光源,可以作为台灯使用的矫姿仪。

背景技术

[0002] 传统的学习灯一般放在学习桌的右上角,光线刺眼,而且功能单一,常见矫姿仪功能单一,主要为矫正学生在读书学习中的坐姿而设计。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种带有平板灯,能用来临摹字帖、作为台灯和矫姿多种功能用的平板灯矫姿仪。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案为:一种平板灯矫姿仪,包括蓄电池托体、平板灯支撑本体、固定面带有固定胶的固定底座,其特征是,蓄电池托体上表面为弧形结构,蓄电池托体下方设置高度调节连接支撑,高度调节连接支撑插入带有固定孔的支撑本体上沿面,高度调节连接支撑下端设置的电源插头与嵌入支撑本体内平板灯电路连接,并通过支撑本体边缘设置的灯光调节按钮调节平板灯亮度,支撑本体下方设置多边形柱,并置入固定底座开有的固定槽。

[0005] 根据所述的平板灯矫姿仪,其特征是,所述固定底座设置有螺钉孔。

[0006] 本发明的优点在于,作为矫姿仪使用,改进了传统的学习灯,改变了照射角度,提高光线,避免学生在学习中的避光阴影,也可以将平板灯单独使用,连接电源后做透光描摹写字板,一机多用。

附图说明

[0007] 图1为本发明的结构示意图一。

[0008] 图2为本发明的结构示意图二。

[0009] 附图中:1、蓄电池托体;2、高度调节连接支撑;3、固定孔;4、灯光调节按钮;5、平板灯;6、支撑本体;7、多边形柱;8、固定槽;9、固定底座;10、螺钉孔;11、电源插头。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步说明:

本发明如图1所示,一种平板灯矫姿仪,包括蓄电池托体1、平板灯5、支撑本体6、固定面带有固定胶的固定底座9,其特征是,蓄电池托体1上表面为弧形结构,蓄电池托体1下方设置高度调节连接支撑2,高度调节连接支撑2插入带有固定孔3的支撑本体6上沿面,高度调节连接支撑2下端设置的电源插头11与嵌入支撑本体6内平板灯5电路连接,并通过支撑本体6边缘设置的灯光调节按钮4调节平板灯亮度,支撑本体6下方设置多边形柱7,并置入固定底座9开有的固定槽8。

[0011] 根据所述的平板灯矫姿仪,其特征是,所述固定底座 9 设置有螺钉孔 (10)。

[0012] 具体实施例:

作为矫姿仪使用时,将平板灯矫姿仪固定在靠近身体的桌面上,灯光向前方照射,光线与视线方向一致,不刺眼,阅读书写照明无阴影,灯光亮度可以调节;平板灯矫姿仪与身体不接触,不容易损坏,使用寿命长,真正起到矫姿练字护眼的作用。平板灯矫姿仪包括固定底座 9、平板灯 5、蓄电池托体 1,固定底座 9 与桌面连接,上与嵌入支撑本体 6 内的平板灯 5 连接,固定底座 9 与平板灯 5 之间多边形柱 7 可进行高度调节和角度旋转,调节到合适的高度和角度,在读书写字时必须挺胸抬头,端正坐姿,预防和治疗驼背和近视。平板灯 5 上面为蓄电池托体 1,蓄电池托体 1 与平板灯 5 之间连接也可以调节高度和角度,同时蓄电池托体 1 内蓄电池便于取下和安装,蓄电池托体 1 弧形设计,矫姿使用时与下巴更契合。

[0013] 作为描摹平板灯设置时,将平板灯矫姿仪蓄电池托体 1 从固定孔 3 中拔出,将支撑本体 6 的平板灯 5 面向上,平放在学习桌上,在平板灯 5 上面蒙上单页单面的字帖或图案,再蒙上描摹用纸,连接电源,开启灯光就可以描摹了,稍厚或彩色纸张也可以使用。它可以使学生轻松愉悦地练好字画、迅速整洁地完成作业绘图。

[0014] 本设计边角弧形流线设计、轻薄小巧,可充电,便于携带,具有防驼背,防近视,练字,照明等作用使用安全方便。它还可作应急灯、夜读灯和手提灯。

[0015] 上面所述的实施例仅仅是对本发明的优选实施方式进行描述,并非对本发明的构思和保护范围进行限定,在不脱离本发明设计构思的前提下,本领域中普通工程技术人员对本发明的技术方案作出的各种变型和改进,均应落入本发明的保护范围。

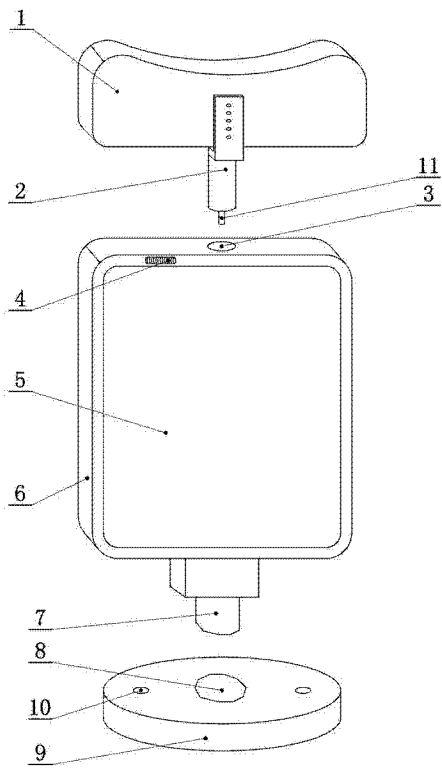


图 1

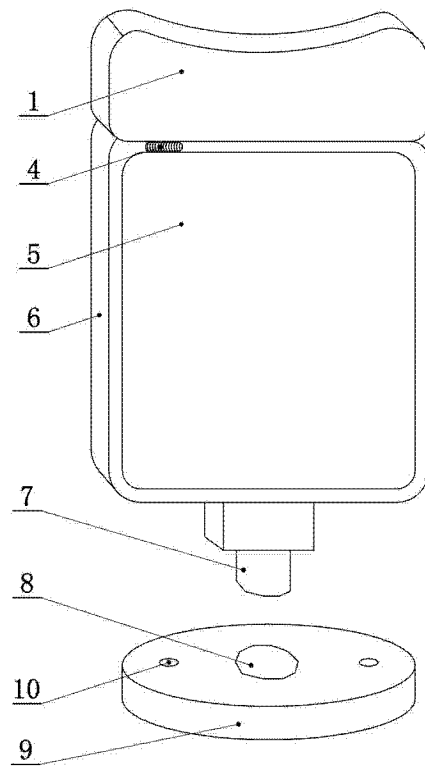


图 2