

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201968085 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201020692079. 6

(22) 申请日 2010. 12. 31

(73) 专利权人 王婷婷

地址 116000 辽宁省大连市金州新区杏树街
道(大连市 107 中学)

(72) 发明人 王婷婷

(51) Int. Cl.

A47B 19/10(2006. 01)

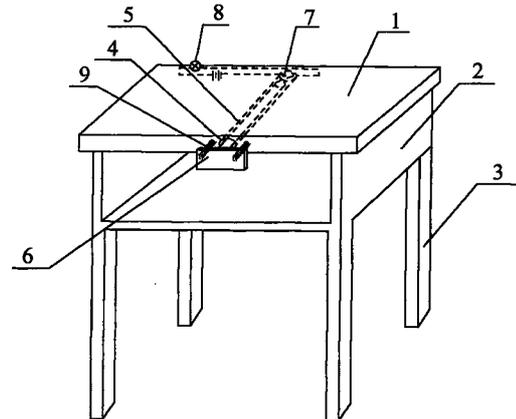
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

防近视书桌

(57) 摘要

一种防近视书桌,主要包括桌面、书箱以及桌腿,从桌面正方向表面向另一端桌边开设插孔,在插孔内安装插杆,在插杆伸出端垂直固接压板,插杆另一端紧靠按钮开关,按钮开关与照明灯泡、电池串联组成照明电路,照明灯泡安装在桌面表面;在压板与桌沿之间通过弹簧连接。本实用新型具有功能奇特、工艺合理、应用广泛、方便实用等优点,可提醒人们注意用眼距离。



1. 一种防近视书桌, 主要包括桌面 (1)、书箱 (2) 以及桌腿 (3), 其特征在于: 从桌面 (1) 正方向表面向另一端桌边开设插孔 (4), 在插孔 (4) 内安装插杆 (5), 在插杆 (5) 伸出端垂直固接压板 (6), 插杆 (5) 另一端紧靠按钮开关 (7), 按钮开关 (7) 与照明灯泡 (8)、电池串联组成照明电路, 照明灯泡 (8) 安装在桌面 (1) 表面; 在压板 (6) 与桌沿之间通过弹簧 (9) 连接。

防近视书桌

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种学习用品,尤其是一种支撑工具。

[0002] 背景技术 众所周知,书桌是学校教学中最重要的用具之一。但是,目前的书桌结构过于简单,全部采用桌面、书箱和桌腿相连接结构,虽能提供支撑和储存功能,却无法防止学生的不良坐姿和近视眼问题。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种通过发光进行视觉警示作用的防近视书桌。

[0004] 本实用新型主要包括桌面、书箱以及桌腿,从桌面正方向表面向另一端桌边开设插孔,在插孔内安装插杆,在插杆伸出端垂直固接压板,插杆另一端紧靠按钮开关,按钮开关与照明灯泡、电池串联组成照明电路,照明灯泡安装在桌面表面;在压板与桌沿之间通过弹簧连接。

[0005] 使用时,使用者坐在桌面正方向,把书本等学习工具存放在书箱内,在阅读、书写过程中,一旦眼睛与书本距离过近,身体也会前倾,使胸前部位势必与桌面压板接触,通过压迫压板逐渐压缩弹簧缩短,并把插杆逐渐向内推进,直至插杆底端与按钮开关接触,开关闭合后照明灯泡接入电路,通过灯泡发光提醒使用者此时眼部和胸部与书桌距离过近。

[0006] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:功能奇特、工艺合理、应用广泛、方便实用,可提醒人们注意用眼距离,还能养成良好健康的坐姿形态。

[0007] 附图说明 图1为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图1所示的本实用新型的立体结构简图中,主要包括桌面1、书箱2以及桌腿3,从桌面正方向表面向另一端桌边开设插孔4,在插孔内安装插杆5,在插杆伸出端垂直固接压板6,插杆另一端紧靠按钮开关7,按钮开关与照明灯泡8、电池串联组成照明电路,照明灯泡安装在桌面表面;在压板与桌沿之间通过弹簧9连接。

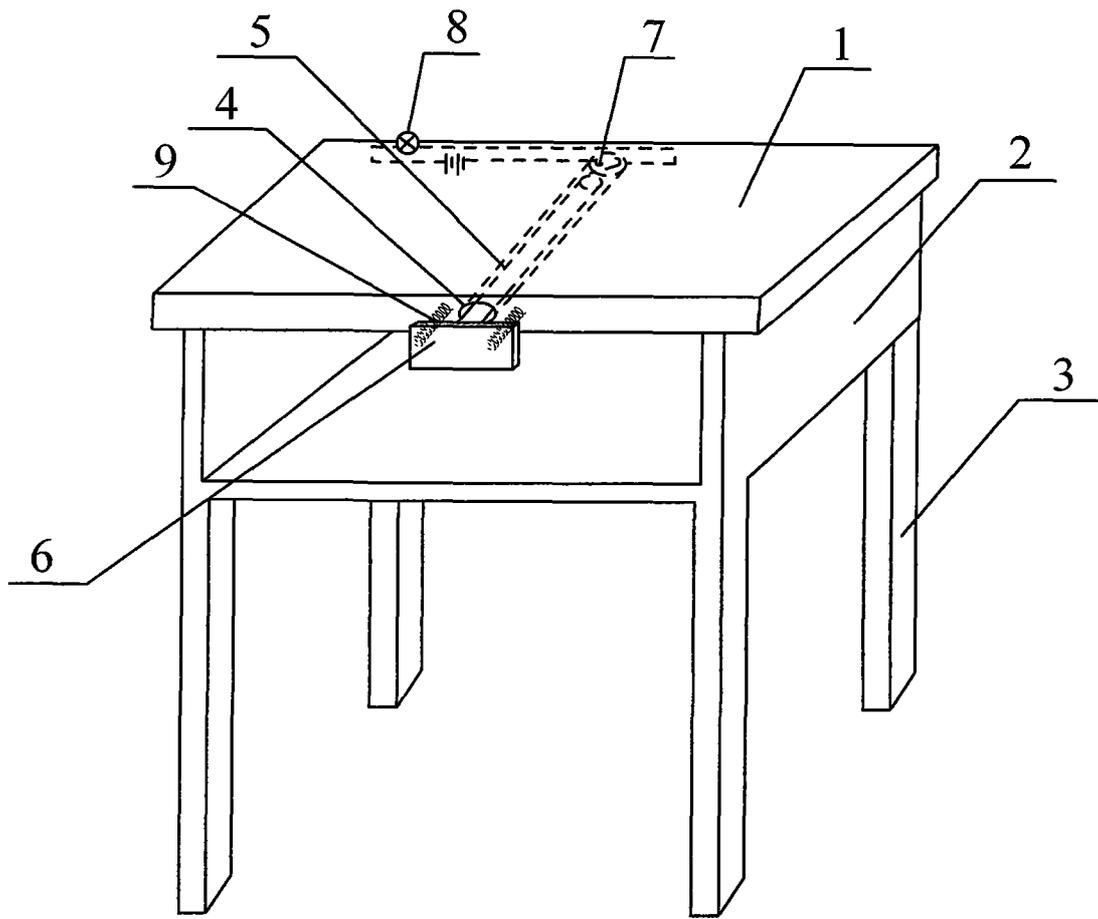


图 1