



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204611526 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520336400. X

(22) 申请日 2015. 05. 23

(73) 专利权人 李炳坤

地址 362300 福建省南安市九都镇林坑村祖厝边 21 号

(72) 发明人 李炳坤

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 21/092(2006. 01)

F21V 21/30(2006. 01)

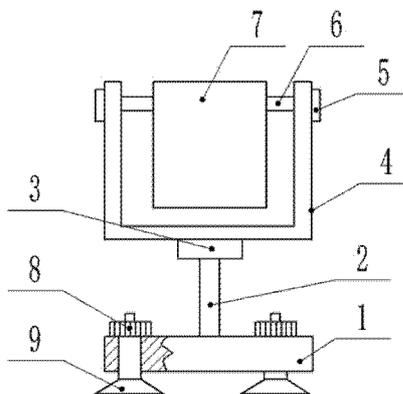
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于固定的书桌灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于固定的书桌灯，包括固定底座、吸盘和灯具，所述固定底座的截面为矩形，固定底座上均布设有若干个吸盘，吸盘的上端设有调节螺母，固定底座的上端中部设有垂直支撑杆，垂直支撑杆的上端固设有旋转台，旋转台的上端设有门形框架，门形框架的上端设有转轴，转轴的两端设有紧固装置，转轴上设有灯具。本实用新型的结构简单、使用方便，设置的吸盘能够将灯具固定在书桌的光滑面板上，从而使得灯具更加稳固不易倾翻，设置的转轴和紧固装置使得灯具沿竖直方向能够多角度调节，从而为人们的使用提供方便。



1. 一种便于固定的书桌灯,包括固定底座(1)、吸盘(9)和灯具(7),其特征在于,所述固定底座(1)的截面为矩形,固定底座(1)上均布设有若干个吸盘(9),吸盘(9)的上端设有调节螺母(8),固定底座(1)的上端中部设有竖直支撑杆(2),竖直支撑杆(2)的上端固设有旋转台(3),旋转台(3)的上端设有门形框架(4),门形框架(4)的上端设有转轴(6),转轴(6)的两端设有紧固装置(5),转轴(6)上设有灯具(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于固定的书桌灯,其特征在于,所述吸盘(9)固定在书桌的光滑表面上。

3. 根据权利要求1所述的一种便于固定的书桌灯,其特征在于,所述转轴(6)、门形框架(4)和竖直支撑杆(2)均为空心结构。

## 一种便于固定的书桌灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及电器领域,具体是一种便于固定的书桌灯。

### 背景技术

[0002] 众所周知,传统的台灯一般由灯座、灯架和灯泡构成,其功能较为单一,不能满足人们多的需求。而且现有的一些台灯是直接放在书桌上的,由于台灯不能不能固定,常常会被小盆友碰翻,从而造成台灯的损坏。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便的便于固定的书桌灯,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种便于固定的书桌灯,包括固定底座、吸盘和灯具,所述固定底座的截面为矩形,固定底座上均布设有若干个吸盘,吸盘的上端设有调节螺母,固定底座的上端中部设有竖直支撑杆,竖直支撑杆的上端固设有旋转台,旋转台的上端设有门形框架,门形框架的上端设有转轴,转轴的两端设有紧固装置,转轴上设有灯具。

[0006] 进一步的:所述吸盘固定在书桌的光滑表面上。

[0007] 进一步的:所述转轴、门形框架和竖直支撑杆均为空心结构。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的结构简单、使用方便,设置的吸盘能够将灯具固定在书桌的光滑面板上,从而使得灯具更加稳固不易倾翻,设置的转轴和紧固装置使得灯具沿竖直方向能够多角度调节,从而为人们的使用提供方便。

### 附图说明

[0009] 图1为一种便于固定的书桌灯的结构示意图。

[0010] 图2为一种便于固定的书桌灯的左视图。

[0011] 图中:1-固定底座、2-竖直支撑杆、3-旋转台、4-门形框架、5-紧固装置、6-转轴、7-灯具、8-调节螺母、9-吸盘。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0013] 请参阅图1-2,一种便于固定的书桌灯,包括固定底座1、吸盘9和灯具7,所述固定底座1的截面为矩形,固定底座1上均布设有若干个吸盘9,吸盘9的上端设有调节螺母8,通过旋紧调节螺母8就能够将吸盘9固定在书桌的光滑表面上,固定底座1的上端中部设有竖直支撑杆2,竖直支撑杆2的上端固设有旋转台3,旋转台3的上端设有门形框架4,门形框架4的上端设有转轴6,转轴6的两端设有紧固装置5,转轴6上设有灯具7,转轴6、门形框架4和竖直支撑杆2均为空心结构,且灯具7的线束设在转轴6、门形框架4和竖直支

撑杆 2 内部;使用时,调节转轴 6 使灯具 7 的灯头调至需要调节的方向,然后通过紧固装置 5 将转轴 6 固定即可。

[0014] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下作出各种变化。

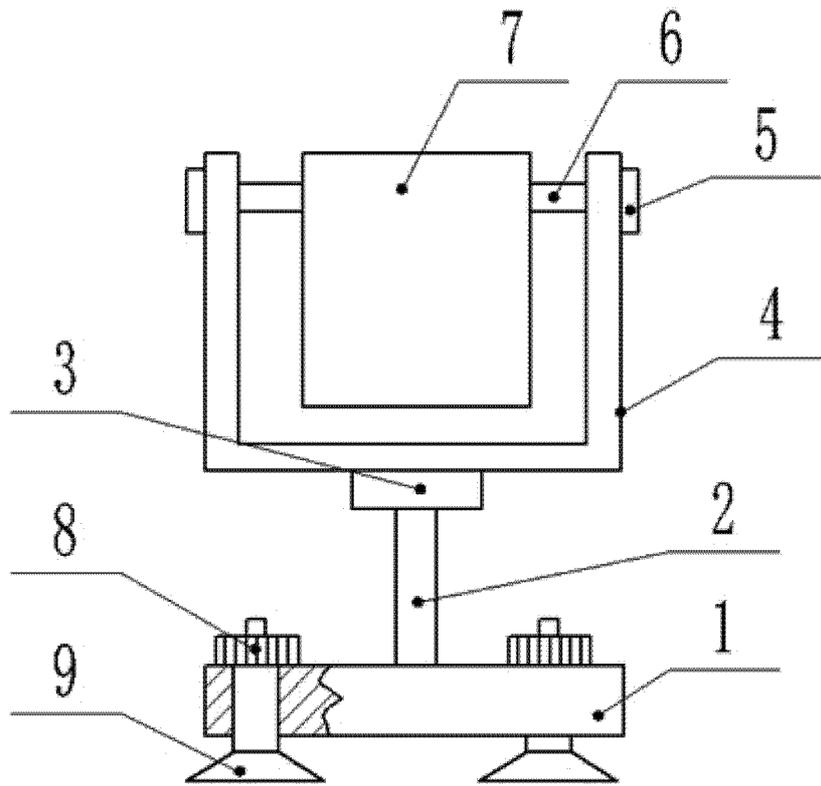


图 1

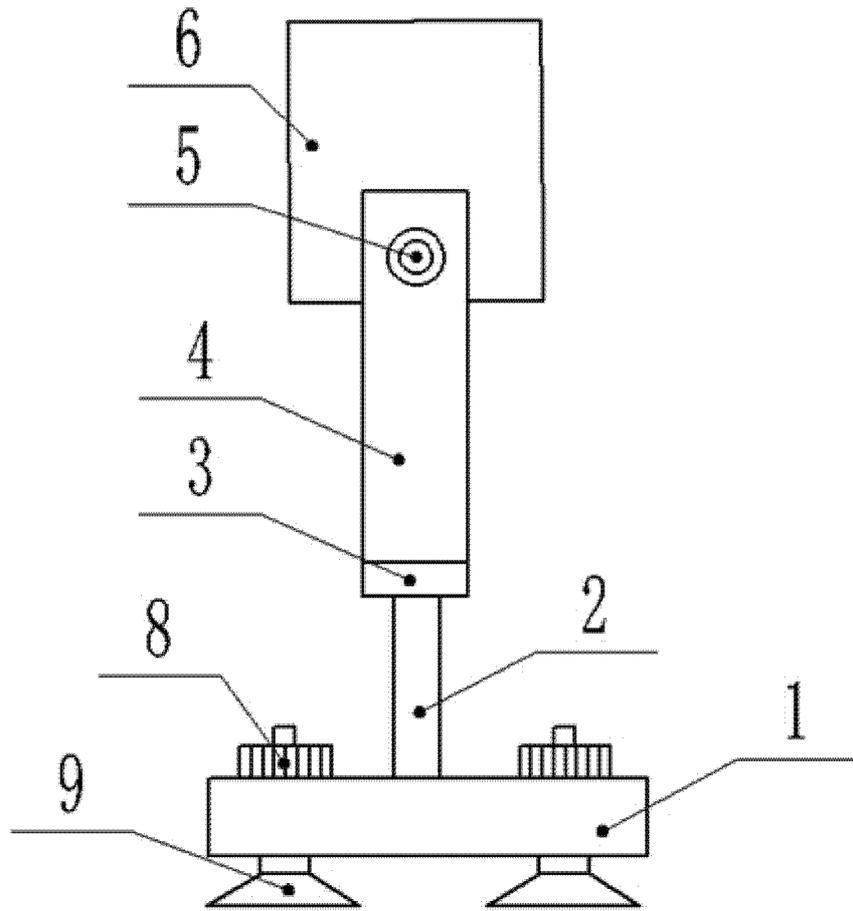


图 2