



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202708783 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220162638. 1

(22) 申请日 2012. 04. 17

(73) 专利权人 陈栋

地址 310023 浙江省杭州市留和路 318 号浙  
江科技学院西和公寓 13 幢

(72) 发明人 陈栋

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

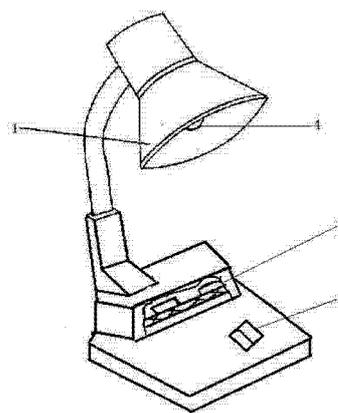
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

音乐台灯

(57) 摘要

本实用新型提供了一种音乐台灯,其特征在  
于台灯上设有开关、电源、音乐集成片、蜂鸣器组  
成的音乐电路,既可以照明又提高了台灯的趣味  
性。



1. 一种音乐台灯,其特征在于:台灯上设有由开关、电灯、电源、音乐集成片、蜂鸣器组成的音乐电路,所述的电灯为节能灯,音乐电路具体为:音乐集成片与蜂鸣器串联后组成的串联电路与节能灯并联,形成的并联电路再与开关、电源串联。

2. 根据权利要求1所述的音乐台灯,其特征在于:所述的开关为常微动开关。

3. 根据权利要求1所述的音乐台灯,其特征在于:所述的音乐集成片为常触式微动集成片。

## 音乐台灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,尤其是一种音乐台灯。

### 背景技术

[0002] 台灯是家庭书桌上的常用灯,不仅光线集中,不影响他人,而且还具有装饰效果,特别适用于科研人员、教师或学生家用。现在的台灯大多由灯罩、灯头、灯座、灯柱、开关构成,电源提供可由电池和 220v 交流电。这种台灯的缺点是缺少了一点生活或学习中的趣味。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的技术解决方案是:一种音乐台灯,其特征在于:台灯上设有由开关、电灯、电源、音乐集成片、蜂鸣器组成的音乐电路,所述的电灯为节能灯,音乐电路具体为:音乐集成片与蜂鸣器串联后组成的串联电路与节能灯并联,形成的并联电路再与开关、电源串联。所述的音乐台灯,其特征在于:所述的开关为常微动开关。所述的音乐台灯,其特征在于:所述的音乐集成片为常触式微动集成片。

[0004] 本实用新型与现有的台灯相比,具有既可照明又有趣味性的特点,尤其利于学习时间过度的学生减缓疲劳。

### 附图说明

[0005] 附图 1 为本实用新型实施的示意图。

[0006] 附图 2 为本实用新型实施的电路图。

### 具体实施方式

[0007] 下面结合附图说明本实用新型的具体实施例,如图 1 所示,台灯外壳由塑料制成,图 1 中,(1)为灯头,(2)为开关,(3)为内部音乐集成片,(4)为普通节能灯。台灯的电路如图 2 所示,音乐集成片(5)和蜂鸣器(8)串联后再跟节能灯(9)并联,然后再跟开关(6)和电源(7)串联。

[0008] 本实用新型具有实用和娱乐的功能,在社会市场中有很大前途,必将广泛应用于日常生活中。

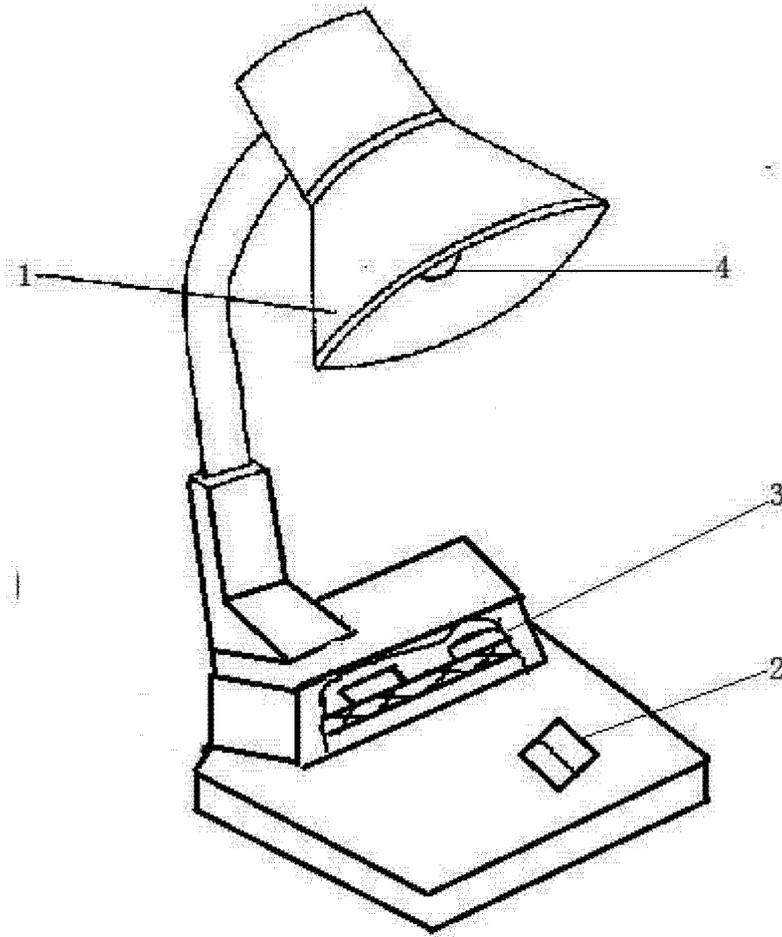


图 1

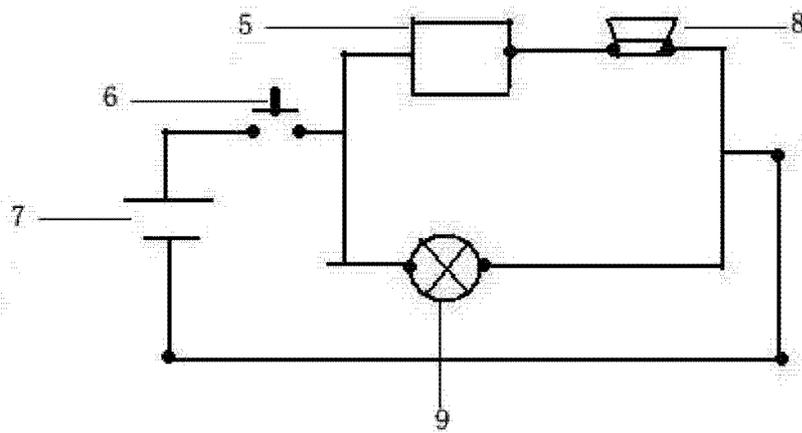


图 2