



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205560428 U

(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620322281.7

(22)申请日 2016.04.18

(73)专利权人 郑州轻工业学院

地址 450002 河南省郑州市东风路5号郑州
轻工业学院艺术设计学院

(72)发明人 乔杨

(51)Int.Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

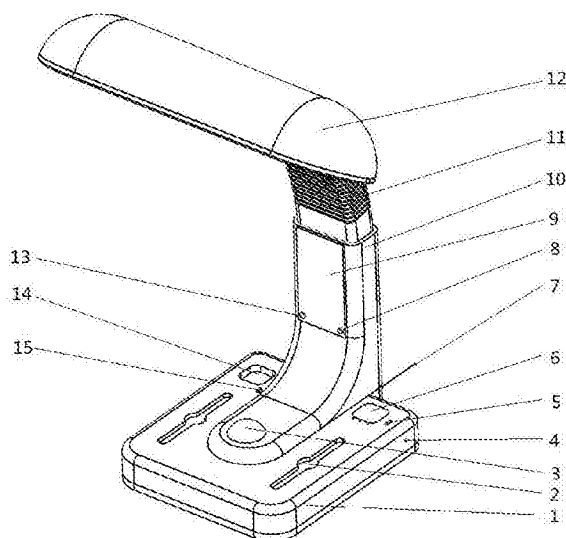
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

实用多元台灯

(57)摘要

本实用新型属于产品设计技术领域,尤其涉及一种实用多元台灯,包括底座、开关、灯柱、弯管、灯罩、电源线,所述的灯柱一侧的底座上设置有方形凹槽和电热片开关,方形凹槽下方设置有电热片,灯柱的另一侧设置有音乐播放模块,底座上表面两侧设置有长形凹槽,长形凹槽中部设置有环形槽口,底座侧面设置有USB充电接口,灯柱上设置有温度湿度计,本实用新型功能实用多样,在工作或学习时可以放置驱蚊剂或芳香剂改善外界的气味,通过温度湿度计检测室内环境,同时也可以播放音乐缓解心情,通过USB充电接口可以给手机等设备提供电源,也可以将写字笔放置在方形凹槽内,使用简单方便,给生活带来很大的便利。



1.一种实用多元台灯,包括底座、开关、灯柱、弯管、灯罩、电源线,其特征在于:所述的灯柱一侧的底座上设置有方形凹槽和电热片开关,方形凹槽下方设置有电热片,灯柱的另一侧设置有音乐播放模块,底座上表面两侧设置有长形凹槽,长形凹槽中部设置有环形槽口,底座侧面设置有USB充电接口,灯柱上设置有温度湿度计。

2.根据权利要求1所述的实用多元台灯,其特征在于:所述的方形凹槽内设置有放置盒,放置盒内设置有驱蚊剂或芳香剂。

3.根据权利要求1所述的实用多元台灯,其特征在于:所述的音乐播放模块包括读取口、下一首歌曲按钮、暂停按钮、上一首歌曲按钮,设置音乐播放模块底座的侧面设置有耳机接口。

4.根据权利要求1所述的实用多元台灯,其特征在于:所述的温度湿度计上设置有温度警示灯和湿度警示灯。

实用多元台灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于产品设计技术领域,尤其涉及一种实用多元台灯。

背景技术

[0002] 台灯主要放置在写字台或餐桌上,以供照明之用。台灯的光亮照射范围相对比较小和集中,因而不会影响到整个房间的光线,作用局限在台灯周围,便于阅读、学习,节省能源。随着人们生活日益丰富多彩,传统的台灯功能单一,只具有照明功能,不能满足于人们的生活需求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能驱蚊、播放音乐、检测温度湿度、充电、方便放置写字笔的实用多元台灯。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种实用多元台灯,包括底座、开关、灯柱、弯管、灯罩、电源线,其特征在于:所述的灯柱一侧的底座上设置有方形凹槽和电热片开关,方形凹槽下方设置有电热片,灯柱的另一侧设置有音乐播放模块,底座上表面两侧设置有长形凹槽,长形凹槽中部设置有环形槽口,底座侧面设置有USB充电接口,灯柱上设置有温度湿度计。

[0005] 所述的方形凹槽内设置有放置盒,放置盒内设置有驱蚊剂或芳香剂。

[0006] 所述的音乐播放模块包括读取口、下一首歌曲按钮、暂停按钮、上一首歌曲按钮,设置音乐播放模块底座的侧面设置有耳机接口。

[0007] 所述的温度湿度计上设置有温度警示灯和湿度警示灯。

[0008] 本实用新型功能多样,在工作或学习时可以放置驱蚊剂或芳香剂改善外界的气味,通过温度湿度计检测室内环境,同时也可以播放音乐缓解心情,通过USB充电接口可以给手机等设备提供电源,也可以将写字笔放置在长形凹槽内,使用简单方便,给生活带来很大的便利。

附图说明

[0009] 图1为实用多元台灯的结构示意图。

[0010] 图2为实用多元台灯的侧视结构示意图。

具体实施方式

[0011] 实施例1,如图1和图2结构所示,一种实用多元台灯,包括底座1、开关3、灯柱10、弯管11、灯罩12、电源线7,所述的灯柱10一侧的底座1上设置有方形凹槽14和电热片开关15,方形凹槽14下方设置有电热片,方形凹槽14内设置有放置盒,放置盒内设置有驱蚊剂或芳香剂。通过电热片可以加快驱蚊剂或芳香剂的散发,灯柱10的另一侧设置有音乐播放模块6,音乐播放模块6包括读取口5、下一首歌曲按钮、暂停按钮、上一首歌曲按钮,设置音乐播放模块6底座的侧面设置有耳机接口4。底座1上表面两侧设置有长形凹槽2,长形凹槽2中部

设置有环形槽口,底座侧面设置有USB充电接口,灯柱上设置有温度湿度计9,温度湿度9上设置有温度警示灯8和湿度警示灯13。

[0012] 本实用新型在使用时,可以在方形凹槽内设置放置盒,将驱蚊剂放进放置盒呢,打开电热片开关,使驱蚊剂散发出来,达到驱蚊的效果;将U盘插入到读取口,自动读取U盘内的歌曲文件,按暂停按钮控制开始或停止播放音乐,通过下一首歌曲按钮和上一首歌曲按钮可以调换音乐,当需要用耳机时可以将耳机插入到耳机接口内,避免影响到他人;长形凹槽内可以放置写字笔,通过环形槽口可以方便的将写字笔从长形凹槽内取出,取放较为方便;通过USB充电接口可以给手机等设备提供电源,节省了使用插板的占用空间;温度湿度计设置有警示灯,当外界环境适宜时,警示灯显示为绿色,外界环境差时警示灯显示为黄色,外界环境极差时警示灯显示为红色,能够提示人们外界环境是否适宜,以做出相应的保护措施。

[0013] 本实用新型功能多样,在工作或学习时可以放置驱蚊剂或芳香剂改善外界的气味,通过温度湿度计检测室内环境,同时也可以播放音乐缓解心情,通过USB充电接口可以给手机等设备提供电源,也可以将写字笔放置在长形凹槽内,使用简单方便,给生活带来很大的便利。

[0014] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并不用以限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

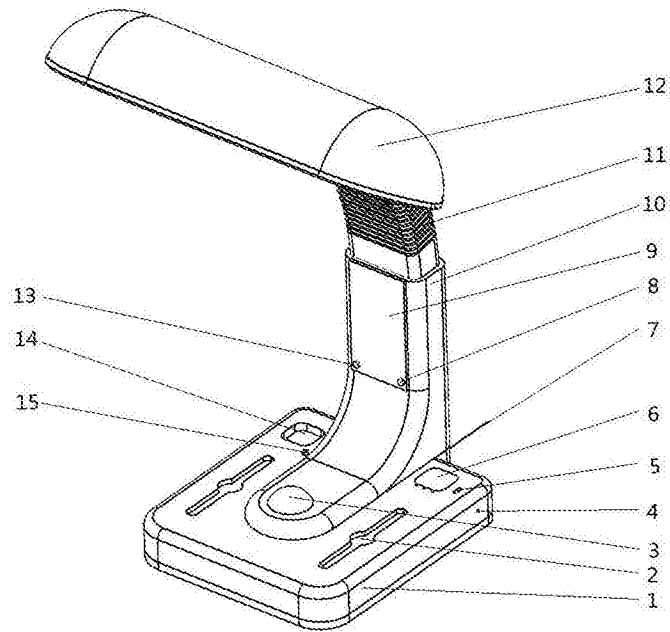


图1

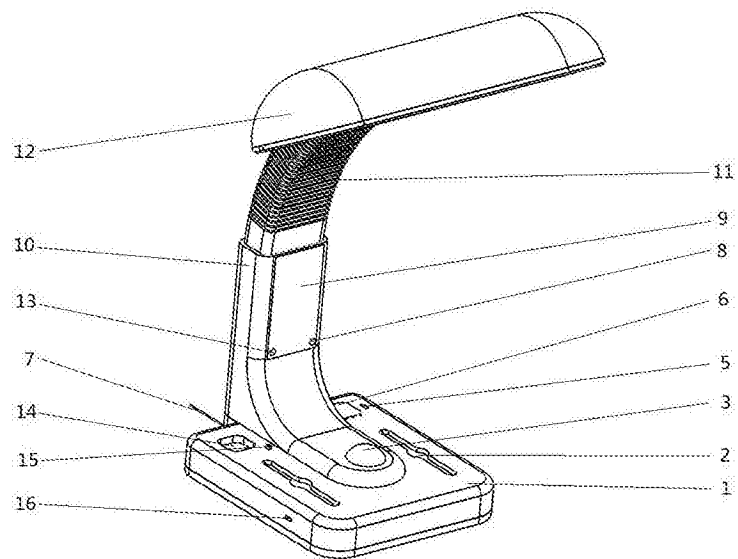


图2