



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204372654 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201420826931. 2

(22) 申请日 2014. 12. 23

(73) 专利权人 浙江财经大学

地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区学
源街 18 号

(72) 发明人 丁秋妍 邵杰

(74) 专利代理机构 杭州天正专利事务有限公
司 33201

代理人 王兵 王幸祥

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

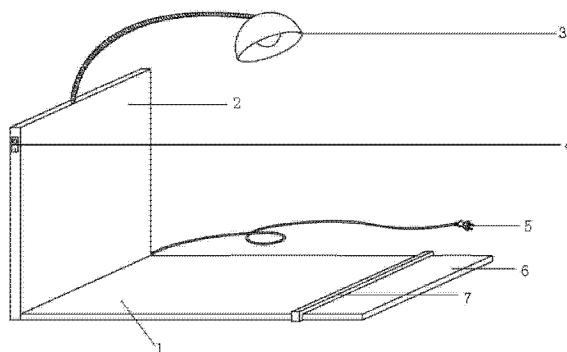
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

带书架的台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带书架的台灯,包括底座、立板和台灯本体,所述的底座的侧面设置有垂直的立板,所述的立板的顶部安装有所说的台灯本体,所述的立板上设置有台灯开关,所述的底座上设置有电源插头,所述的电源插头连通台灯本体;所述的底座上设置有可沿底座横向滑动的滑动挡板,所述的滑动挡板可根据书籍的数量调整与所述的立板之间的距离;所述的底座上纵向设置有一滑块,所述的滑块具有U形结构,所述的U形结构的开口两端可移动的设置所述的底座的两侧,所述的滑动挡板的底部铰接在所述的滑条上。本实用新型使用时既能照明,又能把常用的书整理摆放在底座上,通过立板和滑动挡板夹持,节约了桌面空间。



1. 带书架的台灯,包括底座、立板和台灯本体,所述的底座的侧面设置有垂直的立板,所述的立板的顶部安装有所述的台灯本体,所述的立板上设置有台灯开关,所述的底座上设置有电源插头,所述的电源插头连通台灯本体;其特征在于:所述的底座上设置有可沿底座横向滑动的滑动挡板,所述的滑动挡板可根据书籍的数量调整与所述的立板之间的距离;所述的底座上纵向设置有一滑块,所述的滑块具有U形结构,所述的U形结构的开口两端可移动的设置所述的底座的两侧,所述的滑动挡板的底部铰接在所述的滑条上;所述的滑动挡板的厚度与底座的厚度一致。

带书架的台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带书架的台灯。

背景技术

[0002] 台灯是一种用于提供光源的办公用品,人们常常借助台灯进行看书等活动。现有的台灯大多都只有单纯的底座,仅有照明功能,占用了桌面空间,不具备为书本提供支撑的功能。而频繁用到的书放在书架上,拿取不便,放在桌面上,又造成桌面的凌乱。

发明内容

[0003] 为了克服现有台灯存在的功能单一、不能为书籍提供支撑功能的缺点,本实用新型提供一种带书架的台灯。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 带书架的台灯,包括底座、立板和台灯本体,所述的底座的侧面设置有垂直的立板,所述的立板的顶部安装有所说的台灯本体,所述的立板上设置有台灯开关,所述的底座上设置有电源插头,所述的电源插头连通台灯本体;其特征在于:所述的底座上设置有可沿底座横向滑动的滑动挡板,所述的滑动挡板可根据书籍的数量调整与所述的立板之间的距离;所述的底座上纵向设置有一滑块,所述的滑块具有U形结构,所述的U形结构的开口两端可移动的设置所述的底座的两侧,所述的滑动挡板的底部铰接在所述的滑条上;所述的滑动挡板的厚度与底座的厚度一致。

[0006] 本实用新型将台灯与简易书架相结合,把台灯原本的底座设计成简易书架,使原来没有用处的底座可以放书。在对台灯做了改造之后使台灯既有普通台灯的照明功能,也具有书架的基本功能。充分利用空间,做到了台灯、书架双用的目的。

[0007] 本实用新型在使用时,将书立于书架底座上并可依靠在立板上;根据书的数量自由调整滑动挡板的位置,以防止书滑倒。另外,滑动挡板滑动到底座一侧的末端位置时,可翻转平放,增大底座的面积。

[0008] 本实用新型的有益效果体现在:使用时既能照明,又能把常用的书整理摆放在底座上,通过立板和滑动挡板调整放置书籍的数量;节约了桌面空间。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型整体结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型的实施效果图。

[0011] 图3是本实用新型滑动挡板平放后的俯视图。

[0012] 图4是本实用新型滑动挡板平放后的正视图。

[0013] 图5是本实用新型滑动挡板平放后的侧视图。

具体实施方式

[0014] 参照图 1 至图 5,带书架的台灯,包括底座 1、立板 2 和台灯本体 3,所述的底座 1 的侧面设置有垂直的立板 2,所述的立板 2 的顶部安装有所说的台灯本体 3,所述的立板 2 上设置有台灯开关 4,所述的底座 1 上设置有电源插头 5,所述的电源插头 5 连通台灯本体 3;所述的底座 1 上设置有可沿底座横向滑动的滑动挡板 6,所述的滑动挡板 6 可根据书籍 8 的数量调整与所述的立板 2 之间的距离;所述的底座 1 上纵向设置有一滑块 7,所述的滑块 7 具有 U 形结构,所述的 U 形结构的开口两端可移动的设置所述的底座 1 的两侧,所述的滑动挡板 6 的底部铰接在所述的滑条 7 上;所述的滑动挡板 6 的厚度与底座 1 的厚度一致。

[0015] 本实用新型将台灯与简易书架相结合,把台灯原本的底座设计成简易书架,使原来没有用处的底座可以放书。在对台灯做了改造之后使台灯既有普通台灯的照明功能,也具有书架的基本功能。充分利用空间,做到了台灯、书架双用的目的。

[0016] 本实用新型在使用时,将书立于书架底座上并可依靠在立板上;根据书的数量自由调整滑动挡板的位置,以防止书滑倒。另外,滑动挡板滑动到底座一侧的末端位置时,可翻转平放,增大底座的面积。

[0017] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对发明构思的实现形式的列举,本实用新型的保护范围不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式,本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

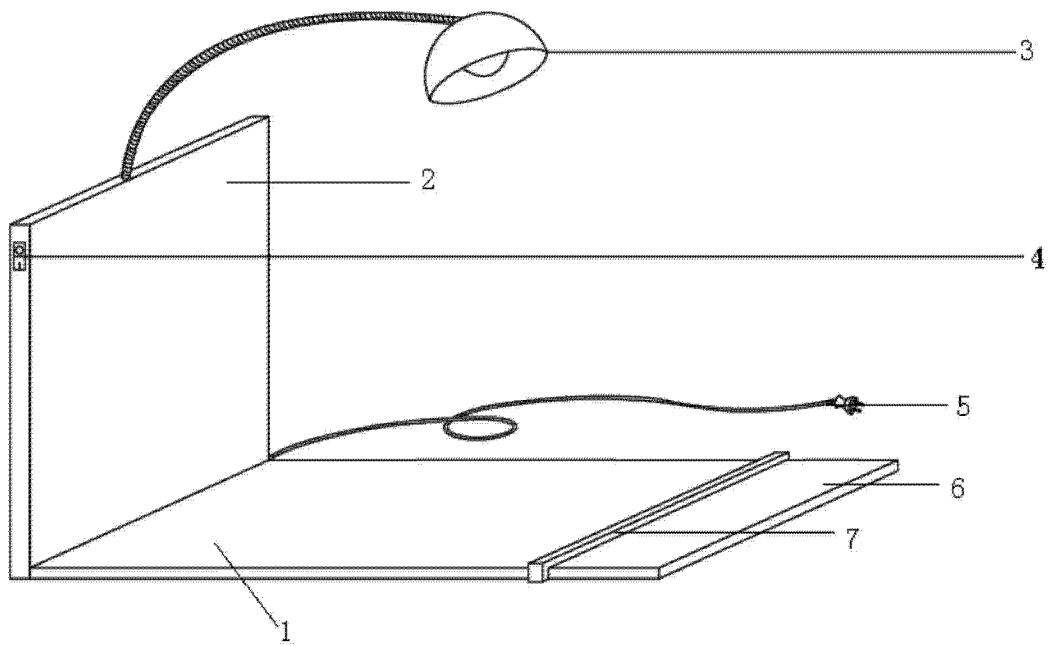


图 1

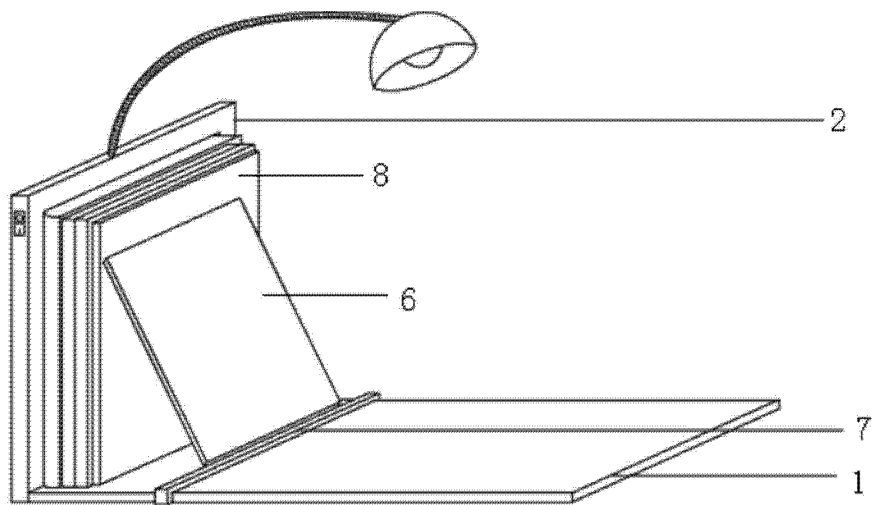


图 2

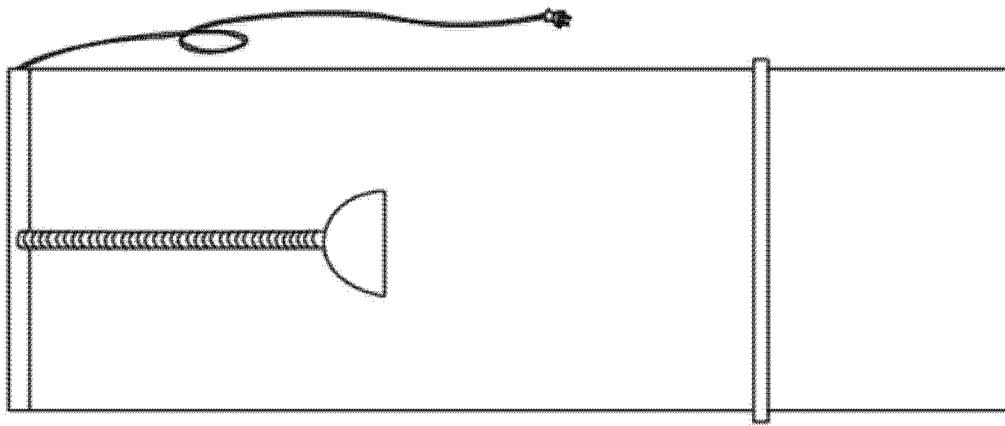


图 3

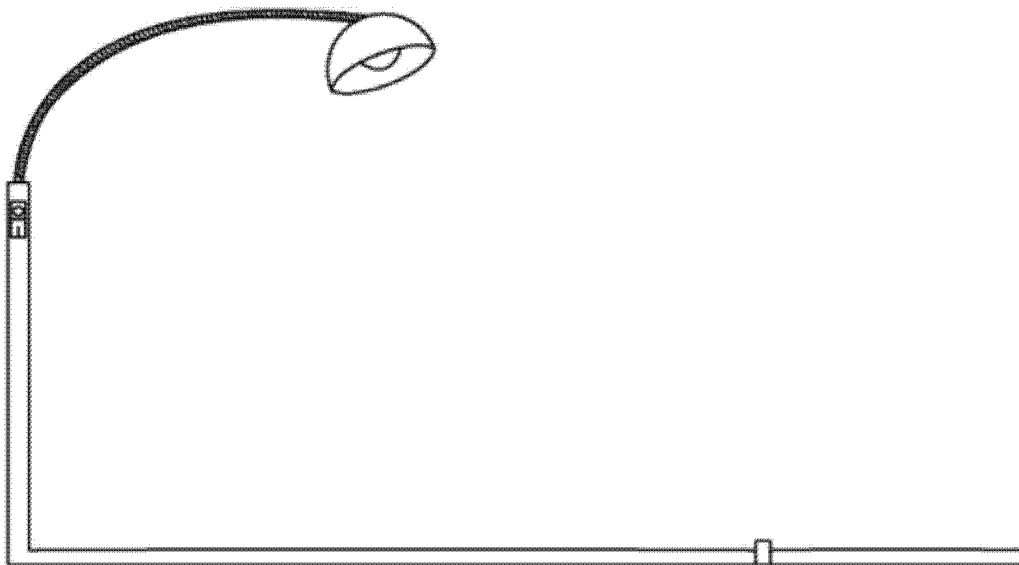


图 4

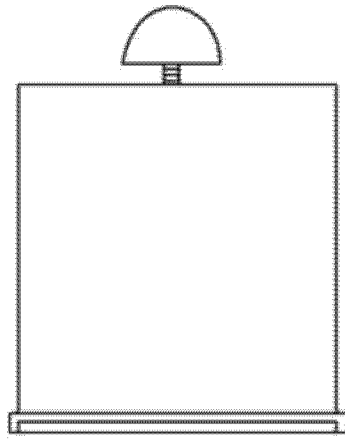


图 5