



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204100008 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 14

(21) 申请号 201420530637. 7

(22) 申请日 2014. 09. 16

(73) 专利权人 浙江亮亮照明电器有限公司

地址 312351 浙江省绍兴市上虞市梁湖镇工业园区晾网山路 22 号

(72) 发明人 陈轶男

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所(普通合伙) 33221

代理人 应圣义

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/06(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

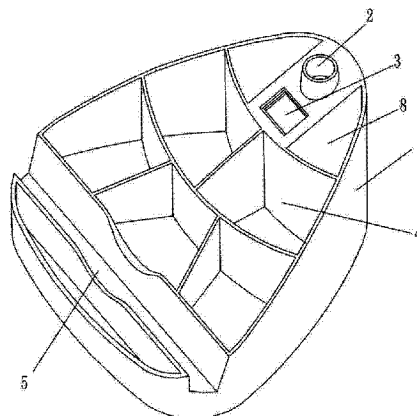
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种台灯底座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种台灯底座,包括座体,所述座体上分别设有灯杆连接孔和开关,所述座体内设有电源变压器,所述座体上还设有若干个搁物槽和一个平板电脑放置槽。所述座体的侧面还分别设有 USB 充电口和 DC 电源插口,所述 USB 充电口和 DC 电源插口分别与座体内的电源变压器电连接。采用了本实用新型的台灯底座,通过在座体上设置搁物槽、平板电脑放置槽和 USB 充电口、DC 电源插口,使台灯底座在具有基本的支撑台灯灯杆作用外,还可以放置各种学习用品及平板电脑,同时还可以对手机、平板电脑等进行充电等多种功能,同时,也使得桌面比较整齐干净。



1. 一种台灯底座,包括座体(1),所述座体(1)上分别设有灯杆连接孔(2)和开关(3),所述座体(1)内设有电源变压器,其特征在于所述座体(1)上还设有若干个搁物槽(4)和一个平板电脑放置槽(5)。

2. 根据权利要求1所述的台灯底座,其特征在于所述座体(1)的侧面还分别设有USB充电口(6)和DC电源插口(7),所述USB充电口(6)和DC电源插口(7)分别与座体(1)内的电源变压器电连接。

3. 根据权利要求1或2所述的台灯底座,其特征在于所述搁物槽(4)设为二排,靠近灯杆连接孔(2)处的一排搁物槽(4)设为二格,远离灯杆连接孔(2)处的一排搁物槽(4)设为三格。

4. 根据权利要求3所述的台灯底座,其特征在于所述靠近灯杆连接孔(2)处的一排搁物槽(4)的深度大于远离灯杆连接孔(2)处的一排搁物槽(4)的深度。

5. 根据权利要求3所述的台灯底座,其特征在于所述灯杆连接孔(2)的二侧还分别设有小搁物槽(8)。

一种台灯底座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种底座，具体的说是涉及一种具有多种功能的台灯底座，属于家庭电器领域。

背景技术

[0002] 现有的台灯底座，除了支撑台灯灯杆外，通常只设有台灯开关等一些简单的功能，而在使用台灯通常为学习、工作时，使用者需使用各种文具、平板电脑等学习工作用具，许多学习工作用具散放在桌面上，会使桌面非常乱，也不易寻找。

实用新型内容

[0003] 为克服上述缺陷，本实用新型旨在提供一种除了具有开关等普通功能以外，还具有放置各种笔、尺、平板电脑等学习工作用具，并具有对平板电脑、手机进行充电功能的多功能台灯底座。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案为：一种台灯底座，包括座体，所述座体上分别设有灯杆连接孔和开关，所述座体内设有电源变压器，所述座体上还设有若干个搁物槽和一个平板电脑放置槽。

[0005] 所述座体的侧面还分别设有 USB 充电口和 DC 电源插口，所述 USB 充电口和 DC 电源插口分别与座体内的电源变压器电连接。

[0006] 所述搁物槽设为二排，靠近灯杆连接孔处的一排搁物槽设为二格，远离灯杆连接孔处的一排搁物槽设为三格。

[0007] 所述靠近灯杆连接孔处的一排搁物槽的深度大于远离灯杆连接孔处的一排搁物槽的深度。

[0008] 所述灯杆连接孔的二侧还分别设有小搁物槽。

[0009] 采用了本实用新型的台灯底座，通过在座体上设置搁物槽、平板电脑放置槽和 USB 充电口、DC 电源插口，使台灯底座在具有基本的支撑台灯灯杆作用外，还可以放置各种学习用品及平板电脑，同时还可以对手机、平板电脑等进行充电等多种功能，同时，也使得桌面比较整齐干净。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型的侧面结构示意图。

[0012] 图中：1-座体，2-灯杆连接孔，3-开关，4-搁物槽，5-平板电脑放置槽，6-USB 充电口，7-DC 电源插口，8-小搁物槽。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，本实用新型公开了一种台灯底座，包括座体 1，所述座体 1 上分别设有

灯杆连接孔 2 和开关 3,所述座体 1 内设有电源变压器,通过灯杆连接孔 2 把台灯灯杆连接并固定在座体 1 上,所述开关 3 与座体 1 内的电源变压器相连接,用来对台灯的开启与关闭进行控制,综上所述,与现有的普通台灯底座的结构基本一致。

[0014] 本实用新型的创新点主要在于所述座体 1 上还设有若干个搁物槽 4 和一个平板电脑放置槽 5。所述搁物槽 4 内可以放置各种学习用品,如笔、尺、削笔刀等,所述平板电脑放置槽 5 内可以放置平板电脑,相当于一个平板电脑架,在实际应用中,通常把灯杆连接孔 2 和开关 3 设置在座体 1 的后半部,所述搁物槽 4 和平板电脑放置槽 5 设置在座体 1 的前半部,其中平板电脑放置槽 5 设置在座体 1 的最前端,这样,使用者在取放搁物槽 4 内的用品时不会受到连接在灯杆连接孔 2 上的灯杆的干扰,同时,使用者在使用平板电脑时也不会受到放置在搁物槽 4 内的学习用品的遮挡。

[0015] 通常,所述搁物槽 4 可设为二排,靠近灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 设为二格,远离灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 设为三格。所述靠近灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 的深度大于远离灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 的深度。这样,深度较大的靠近灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 可以用来放置比较细长的学习用品,而深度相对较小的远离灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 可以用来放置相对比较短的学习用品,并使使用者在取放学习用品时比较方便。

[0016] 同时,为充分利用座体 1 的空间,所述灯杆连接孔 2 的二侧还分别设有小搁物槽 8。通常,所述小搁物槽 8 的深度要大于靠近灯杆连接孔 2 处的一排搁物槽 4 的深度,可以用来放置一些不常用的细长物品。

[0017] 如图 2 所示,本实用新型所述的台灯底座的另一个创新点在于所述座体 1 的侧面还分别设有 USB 充电口 6 和 DC 电源插口 7,所述 USB 充电口 6 和 DC 电源插口 7 分别与座体 1 内的电源变压器电连接。通过连接线插入 USB 充电口 6 或 DC 电源插口 7,可以对手机、平板电脑等设置进行充电。

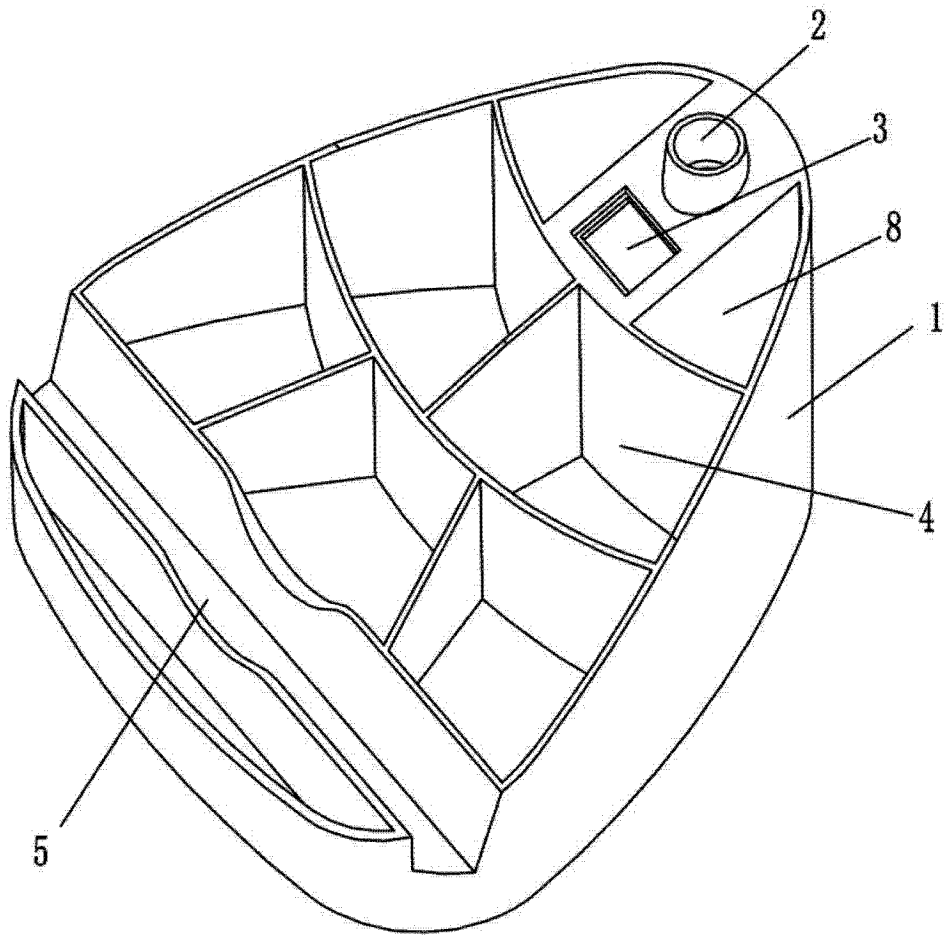


图 1

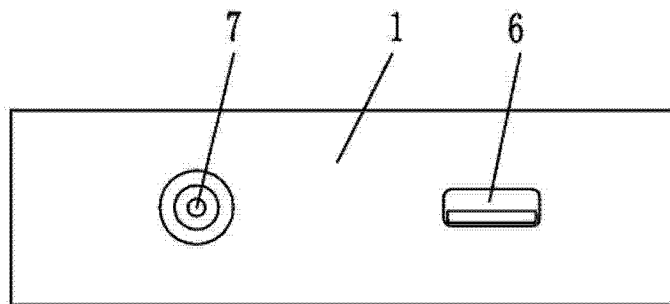


图 2