



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204943129 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520773807. 9

(22) 申请日 2015. 10. 08

(73) 专利权人 广东工业大学

地址 510090 广东省广州市越秀区东风东路  
729 号

(72) 发明人 张欣 胡飞 周杏莹 唐咏诗  
赵韦人 邓晓朋

(74) 专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限  
公司 44228

代理人 刘嫒 梁华行

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/14(2006. 01)

F21V 3/02(2006. 01)

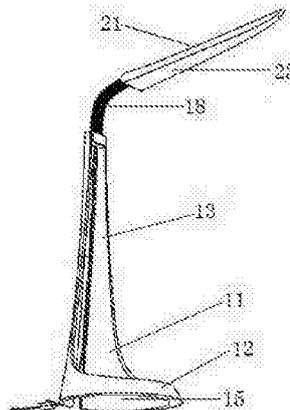
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种桌面照明台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种桌面照明台灯,其包括竖向尖状灯座、位于灯座上侧的底面设有灯槽的扁长型灯罩体、设于灯槽的灯泡或灯珠、设于灯罩体底部并盖住所述灯槽的导光板、连接灯座顶端与灯罩体的可任意弯折的蛇颈管。扁长型灯罩体弯折下来靠于竖向为尖状的灯座前侧,既保护灯泡灯珠又减小台灯的体积,使台灯折叠紧凑而方便携带和存放,可竖放于小角落而不占地方,使用时展开放于桌面任意方向和位置,容易摆放和定向照明,用后可折下收叠而不占据过多的空间,使用灵活,方便携带和存放。



1. 一种桌面照明台灯,其特征在于:包括竖向尖状灯座、位于灯座上侧的底面设有灯槽的扁长型灯罩体、设于灯槽的灯泡或灯珠、设于灯罩体底部并盖住所述灯槽的导光板、连接灯座顶端与灯罩体的可任意弯折的蛇颈管。

2. 根据权利要求1所述的桌面照明台灯,其特征在于:所述灯座包括环形底座和竖向支架,所述竖向支架与环形底座的局部一体连接使灯座具有中空部,所述灯罩体可弯折收于灯座前侧的中空部。

3. 根据权利要求2所述的桌面照明台灯,其特征在于:所述竖向支架与环形底座的邻近部位通过弧形圆滑过渡连接。

4. 根据权利要求2所述的桌面照明台灯,其特征在于:所述灯座正向为喇叭形侧向为L型。

5. 根据权利要求2或3或4所述的桌面照明台灯,其特征在于:所述灯座为壳体状。

## 一种桌面照明台灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,尤其涉及一种桌面照明台灯。

### 背景技术

[0002] 目前,作为照明器材使用的台灯一般放置在室内的桌面上,室内的台灯部分具有有弯曲的功能,也有部分有折叠功能,但是一般折叠不是很紧凑而只是将局部凸出的位置收起,这样折叠后体积依然比较大,不方便放入行李袋或行李箱,不方便携带。拿到室外使用时体积比较大,需要占据比较多地方,使得一般台灯在户外使用时不方便携带,即使在室内环境中不使用时也需要占据一定的桌面空间,另找地方放置也需要占据一定的室内空间,不方便存放。

### 发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型要解决的技术问题是提供一种使用灵活、携带和存放方便的桌面照明台灯。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种桌面照明台灯,其包括竖向尖状灯座、位于灯座上侧的底面设有灯槽的扁长型灯罩体、设于灯槽的灯泡或灯珠、设于灯罩体底部并盖住所述灯槽的导光板、连接灯座顶端与灯罩体的可任意弯折的蛇颈管。

[0005] 作为本实用新型桌面照明台灯的技术方案的一种改进,所述灯座包括环形底座和竖向支架,所述竖向支架与环形底座的局部一体连接使灯座具有中空部,所述灯罩体可弯折收于灯座前侧的中空部。

[0006] 作为本实用新型桌面照明台灯的技术方案的一种改进,所述竖向支架与环形底座的邻近部位通过弧形圆滑过渡连接。

[0007] 作为本实用新型桌面照明台灯的技术方案的一种改进,所述灯座正向为喇叭形侧向为L型。

[0008] 作为本实用新型桌面照明台灯的技术方案的一种改进,所述灯座为壳体状。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:扁长型灯罩体弯折下来靠于竖向为尖状的灯座前侧,既保护灯泡灯珠又减小台灯的体积,使得台灯可以折叠得非常紧凑从而方便携带和存放,可以竖放于柜内的小角落而不占地方,使用时展开放于桌面任意方向和位置,容易摆放和定向照明,使用后可以折下收叠而放置于桌子的角落位置也不占据过多的空间,使用灵活,方便携带和存放。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种桌面照明台灯实施例的立体结构示意图。

[0011] 图2为桌面照明台灯实施例的收叠展开变化状态示意图。

[0012] 图3为桌面照明台灯实施例的局部放大分解立体结构示意图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图来进一步说明本实用新型的具体实施方式。

[0014] 如图1、图2、图3所示,本实用新型一种桌面照明台灯,其包括竖向尖状灯座11、位于灯座11上侧的底面设有灯槽22的扁长型灯罩体21、设于灯槽22的灯泡或灯珠、设于灯罩体21底部并盖住所述灯槽22的导光板23、连接灯座顶端与灯罩体21的可任意弯折的蛇颈管18。扁长型灯罩体弯折下来靠于竖向为尖状的灯座11的前侧,既保护灯泡灯珠又减小台灯的体积,使得台灯可以折叠得非常紧凑从而方便携带和存放,可以竖放于柜内的小角落而不占地方,使用时展开放于桌面任意方向和位置,容易摆放和定向照明,使用后可以折下收叠而放置于桌子的角落位置也不占据过多的空间,方便使用、携带和存放。

[0015] 更佳地,所述灯座11包括环形底座12和竖向支架13,所述竖向支架13与环形底座12的局部一体连接使灯座11具有中空部15,所述灯罩体21可弯折收于灯座前侧的中空部15,收纳收叠时灯罩体21具有存放空间,利用灯座11的前侧支撑位置上方的空间提供给灯罩体21摆下来而不另外占据空间,灯罩体21前端设为尖状以便与灯座体前侧相适配,从而使其摆下来后两者组合得更加紧凑,从而方便收纳和携带。展开灯罩体21时空空部15还可以放置笔筒、水杯等,既可以增加放置的稳定性,又可以节约空间。

[0016] 更佳地,所述竖向支架13与环形底座12的邻近部位通过弧形圆滑过渡连接,使得灯座11结构更加稳固。

[0017] 更佳地,所述灯座11正向为喇叭形侧向为L型,使底座能够提供足够的支撑面积,放置台灯倾倒。

[0018] 更佳地,所述灯座11为壳体状,减轻其重量方便携带。

[0019] 以上所揭露的仅为本实用新型的优选实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型申请专利范围所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

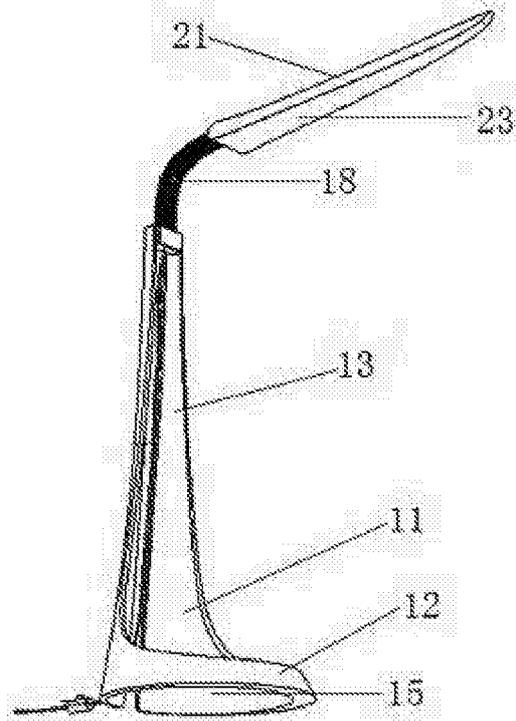


图 1

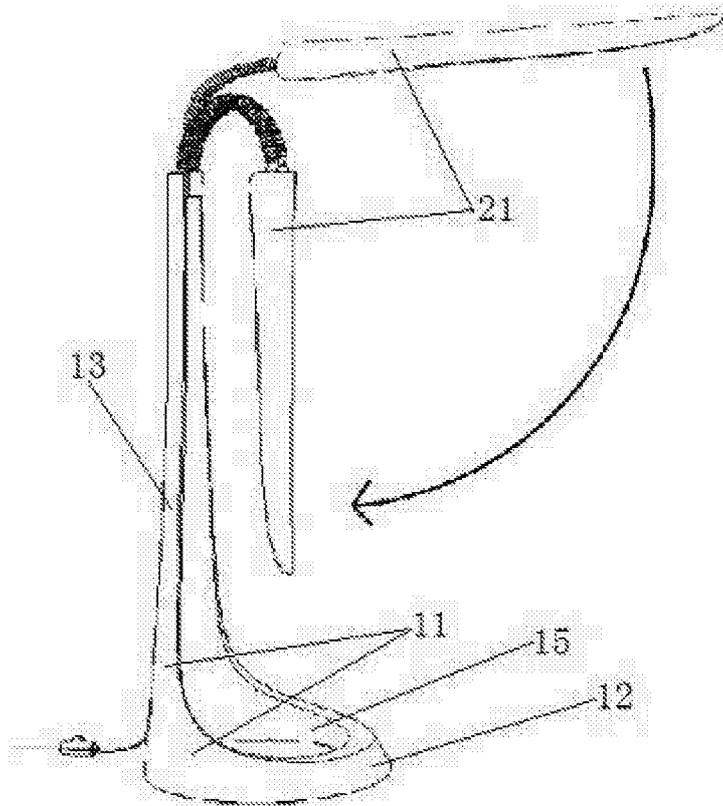


图 2

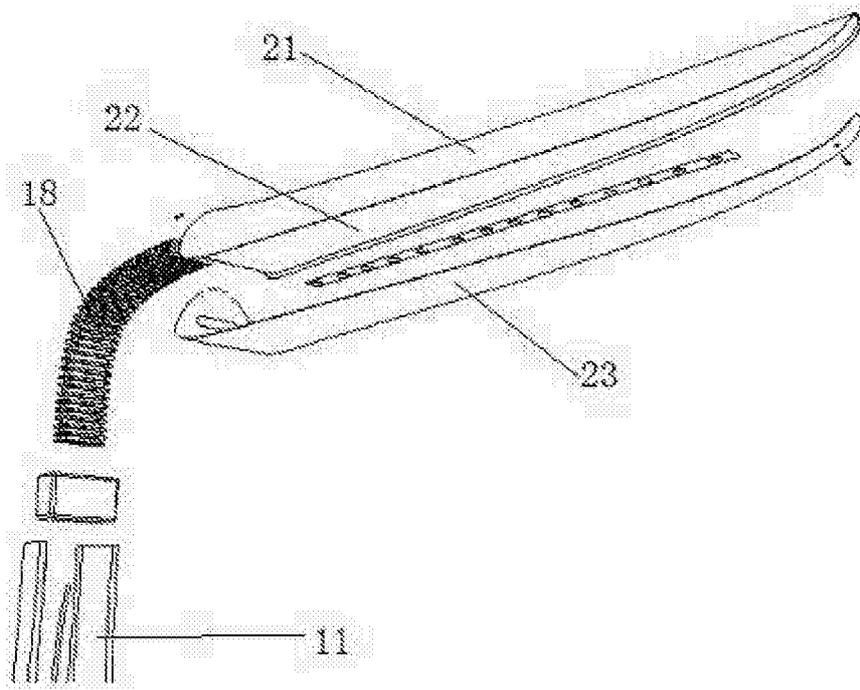


图 3