



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205619071 U

(45)授权公告日 2016.10.05

(21)申请号 201620314801.X

(22)申请日 2016.04.15

(73)专利权人 泉州市博凯工业设计有限公司

地址 362343 福建省泉州市南安市石井镇
滨海小区27号

(72)发明人 王星河

(74)专利代理机构 北京和信华成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11390

代理人 胡剑辉

(51)Int.Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 21/32(2006.01)

F21V 21/30(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

F21V 23/04(2006.01)

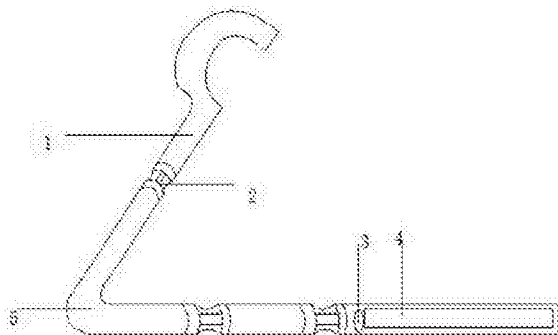
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能可折叠替换型台灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能可折叠替换型台灯,其结构包括衣架挂钩、可拆卸装置、弯曲软管、电源按钮和台灯装置槽,所述衣架挂钩通过所述可拆卸装置连接所述弯曲软管,所述弯曲软管通过所述可拆卸装置连接所述电源按钮,所述电源按钮连接所述台灯装置槽,所述可拆卸装置内部设有90度折叠杆,所述90度折叠杆连接着螺旋头。本实用新型产品可进行90度的弯曲,360度的旋转调节,调节其成为支架,用来支撑手机等物品;也可进行分节拆卸,节省空间;灯管部分还可以旋曲下来当手电筒使用。



1.一种多功能可折叠替换型台灯,其特征在于:其结构包括衣架挂钩(1)、可拆卸装置(2)、弯曲软管(5)、电源按钮(3)和台灯装置槽(4),所述衣架挂钩(1)通过所述可拆卸装置(2)连接所述弯曲软管(5),所述弯曲软管(5)通过所述可拆卸装置(2)连接所述电源按钮(3),所述电源按钮(3)连接所述台灯装置槽(4),所述可拆卸装置(2)内部设有90度折叠杆(7),所述90度折叠杆(7)连接着螺旋头(6)。

2.根据权利要求1所述一种多功能可折叠替换型台灯,其特征在于:所述弯曲软管(5)的顶端设有螺旋凹槽。

3.根据权利要求1所述一种多功能可折叠替换型台灯,其特征在于:所述可拆卸装置(2)由衣架挂钩(1)上的凸块和弯曲软管(5)的卡槽组成。

一种多功能可折叠替换型台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器及领域,尤其涉及一种多功能可折叠替换型台灯。

背景技术

[0002] 台灯,是灯的一种,此电器主要放置在写字台或餐桌上,以供照明之用,为可移动式灯具。

[0003] 现有技术公开了申请号为201320087609.8的一种台灯,涉及照明设备领域,通过连接件设置与台灯主体相连的 插花座,丰富了台灯的外观造型,使得台灯变得更 为美观。本实用新型实施例的台灯,包括台灯主 体,所述台灯主体外侧设置有插花座,所述台灯主体与所述插花座通过连接件相连,但是台灯占用空间较大,在使用时,容易造成麻烦,且其功能性较单一。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供了一种多功能可折叠替换型台灯,解决了占用空间大,在使用时,容易造成麻烦,台灯功能性单一的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种多功能可折叠替换型台灯,其结构包括衣架挂钩、可拆卸装置、弯曲软管、电源按钮和台灯装置槽,所述衣架挂钩通过所述可拆卸装置连接所述弯曲软管,所述弯曲软管通过所述可拆卸装置连接所述电源按钮,所述电源按钮连接所述台灯装置槽,所述可拆卸装置内部设有90度折叠杆,所述90度折叠杆连接着螺旋头。

[0006] 进一步的,所述弯曲软管的顶端设有螺旋凹槽。

[0007] 进一步的,衣架挂钩采用了软管材料的设计,可拆卸装置由衣架挂钩上的凸块和弯曲软管的卡槽组成。

[0008] 进一步的,所述弯曲软管可进行90度的弯曲,360度的旋转调节。

[0009] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:

[0010] 本实用新型产品可进行90度的弯曲,360度的旋转调节,调节其成为支架,用来支撑手机等物品;也可进行分节拆卸,节省空间;灯管部分还可以旋曲下来当手电筒使用。

附图说明

[0011] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0012] 图1为本实用新型一种多功能可折叠替换型台灯的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型一种多功能可折叠替换型台灯可拆卸装置的示意图。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 实施例1

[0016] 参考图1和图2,一种多功能可折叠替换型台灯,其结构包括衣架挂钩1、可拆卸装置2、弯曲软管5、电源按钮3和台灯装置槽4,所述衣架挂钩1通过所述可拆卸装置2连接所述弯曲软管5,所述弯曲软管5通过所述可拆卸装置2连接所述电源按钮3,所述电源按钮3连接所述台灯装置槽4,所述可拆卸装置2内部设有90度折叠杆7,所述90度折叠杆7连接着螺旋头6。所述弯曲软管5的顶端设有螺旋凹槽,衣架挂钩1采用了软管材料的设计,所述弯曲软管5 可进行90度的弯曲,360度的旋转调节。本实用新型产品可进行90度的弯曲,360度的旋转调节,调节其成为支架,用来支撑手机等物品;也可进行分节拆卸,节省空间;灯管部分还可以旋曲下来当手电筒使用。

[0017] 本台灯灵感来源于生活中随处可见的衣架,整款台灯造型简约,可进行90度的弯曲,360度的旋转调节,调节其成为支架,用来支撑手机等物品;也可进行分节拆卸,节省空间;灯管部分还可以旋曲下来当手电筒使用,除了照明作用,可当作衣架来使用,挂轻微的物品。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

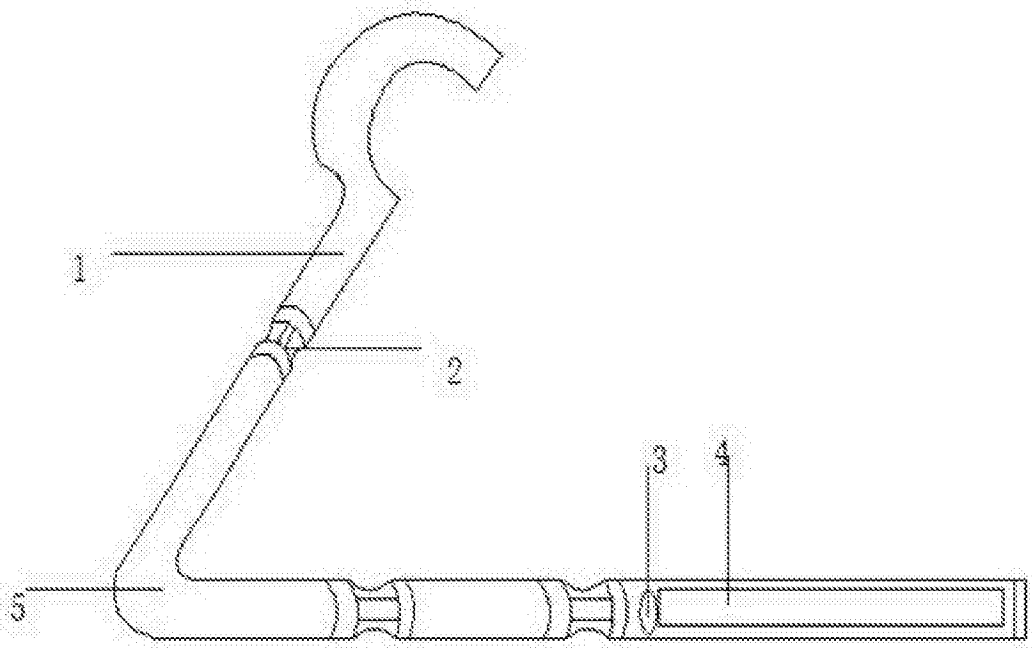


图1

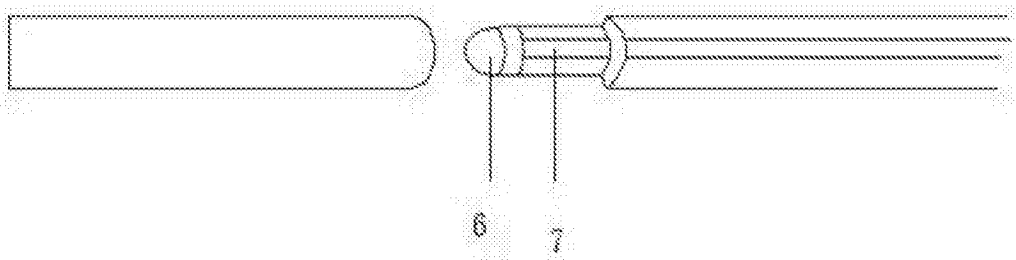


图2