



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206699979 U

(45)授权公告日 2017. 12. 05

(21)申请号 201621370598.4

(22)申请日 2016.12.13

(73)专利权人 江门市纳森科技有限公司

地址 529000 广东省江门市蓬江区西区工业路8号之三4楼B区

(72)发明人 李新华

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 温利利

(51)Int.Cl.

A47G 29/08(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

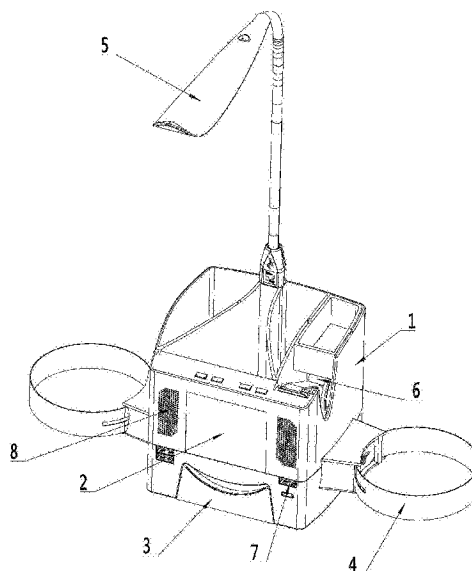
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种桌面收纳盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种桌面收纳盒,包括收纳盒本体,收纳盒本体设置为长方体,收纳盒本体的正面设置有显示屏以及控制按钮,显示屏的下方设置有抽出盒,收纳盒本体的两侧设置有可伸缩的支架,收纳盒本体上设置有LED台灯。本实用新型通过在长方体的收纳盒本体的正面设置显示屏和控制按钮,并且在其两侧设置可伸缩的用于摆放水杯或小盆栽的支架,和在其上部设置LED台灯,本实用新型的结构简单,功能丰富,外观新颖美观,解决了传统的文具盒结构、功能单一、不能装饰桌面的问题。



1. 一种桌面收纳盒,其特征在于:包括收纳盒本体,所述收纳盒本体设置为长方体,所述收纳盒本体的正面设置有显示屏以及控制按钮,所述显示屏的下方设置有抽出盒,所述收纳盒本体的两侧设置有可伸缩的支架,所述收纳盒本体上设置有LED台灯。

2. 根据权利要求1所述的一种桌面收纳盒,其特征在于:所述收纳盒本体还包括多个笔筒部,所述笔筒部设置于收纳盒本体的上部。

3. 根据权利要求1所述的一种桌面收纳盒,其特征在于:所述收纳盒本体还包括胶纸座,所述胶纸座设置于收纳盒的上部,所述胶纸座设置有用以割断胶纸的刀片。

4. 根据权利要求1所述的一种桌面收纳盒,其特征在于:所述支架的中部设置有用以摆放杯体或盆栽的圆形孔。

5. 根据权利要求1所述的一种桌面收纳盒,其特征在于:所述LED台灯的一端设置为灯头,另一端设置为USB接头,所述LED台灯通过USB接头与收纳盒本体连接。

6. 根据权利要求1所述的一种桌面收纳盒,其特征在于:所述收纳盒本体的内部设置有控制模块,所述控制模块连接有USB接口,所述收纳盒本体的底部设置有与控制模块相连接的扬声器。

7. 根据权利要求1所述的一种桌面收纳盒,其特征在于:所述收纳盒本体内设置有电源。

一种桌面收纳盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品领域,具体而言,涉及一种桌面收纳盒。

背景技术

[0002] 在学习和工作中,办公类用品时必不可少,放置办公类用品,就有很多方式,而平时用于存放的,是简单的笔筒盒,或者开口的罐体,此类盒体在使用中很不便,如橡皮、笔、胶带、小刀等文具放置在一起,查找很不方便,功能单一,浪费使用者的时间。

[0003] 现有市场上,也有一些组合式的文具盒,一种是带有盒盖,盒体内有几个分隔的空间,用于不同类别的摆放,另外一种为笔筒盒和侧面有多个可以转动的半圆盒,每个半圆盒可以放置不同的物品,比如回形针、订书钉等,上述的组合文具盒不适用摆放手机、水杯、小盆栽,而且结构、功能单一、不能满足人们的需求,不能起到装饰桌面的效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在至少在一定程度上解决相关技术中的上述技术问题之一。为此,本实用新型提出一种结构简单,功能丰富、使用方便桌面收纳盒。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种桌面收纳盒,包括收纳盒本体,收纳盒本体设置为长方体,收纳盒本体的正面设置有显示屏以及控制按钮,显示屏的下方设置有抽出盒,收纳盒本体的两侧设置有可伸缩的支架,收纳盒本体上设置有LED台灯。

[0007] 根据上述技术方案进行进一步的改进,收纳盒本体还包括多个笔筒部,笔筒部设置于收纳盒本体的上部。

[0008] 根据上述技术方案进行进一步的改进,收纳盒本体还包括胶纸座,胶纸座设置于收纳盒的上部,胶纸座设置有用以切断胶纸的刀片。

[0009] 根据上述技术方案进行进一步的改进,支架的中部设置有用以摆放杯体或盆栽的圆形孔。

[0010] 根据上述技术方案进行进一步的改进,LED台灯的一端设置为灯头,另一端设置为USB接头,LED台灯通过USB接头与收纳盒本体连接。

[0011] 根据上述技术方案进行进一步的改进,收纳盒本体的内部设置有控制模块,控制模块连接有USB接口,收纳盒本体的底部设置有与控制模块相连接的扬声器。

[0012] 根据上述技术方案进行进一步的改进,收纳盒本体内设置有电源。

[0013] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过在长方体的收纳盒本体的正面设置显示屏和控制按钮,并且在其两侧设置可伸缩的用于摆放水杯或小盆栽的支架,和在其上部设置LED台灯,本实用新型的结构简单,功能丰富,外观新颖美观,解决了传统的文具盒结构、功能单一、不能装饰桌面的问题。

附图说明

[0014] 以下结合附图和实例作进一步说明。

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0017] 参照图1,一种桌面收纳盒,包括收纳盒本体1,收纳盒本体1内设置有电源,收纳盒本体1设置为长方体,收纳盒本体1的正面设置有显示屏2以及控制按钮,显示屏2的下方设置有抽出盒3,抽出盒3除了有收纳小型物件的功能外,还可以用作手机支架,立放手机便于使用者观看视频。另外,收纳盒本体1的两侧设置有可伸缩的支架4,支架4的中部设置有用于摆放杯体或盆栽的圆形孔,水杯可放置在支架4上,避免误碰水杯把水倒在桌面上。另外,为了方便伏案工作、看书,收纳盒本体1上设置有LED台灯5,LED台灯5的一端设置为灯头,另一端设置为USB接头,LED台灯5通过USB接头与收纳盒本体1连接。此外,收纳盒本体1还包括多个笔筒部,笔筒部设置于收纳盒本体1的上部,可用来收集笔或小刀等长条形的文具。另外,收纳盒本体1还包括胶纸座6,胶纸座6设置于收纳盒的上部,胶纸座6设置有用于割断胶纸的刀片。另外,收纳盒本体1的内部设置有控制模块,控制模块连接有USB接口7,收纳盒本体1的底部设置有与控制模块相连接的扬声器8,摆放在抽出盒3上的手机通过USB连接内部的控制模块,可在扬声器8上播放音乐,使人们在休息时可听音乐,提高娱乐性。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0020] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0021] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0022] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例,可以理解的是,上述实施例是

示例性的,不能理解为对本实用新型的限制,本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

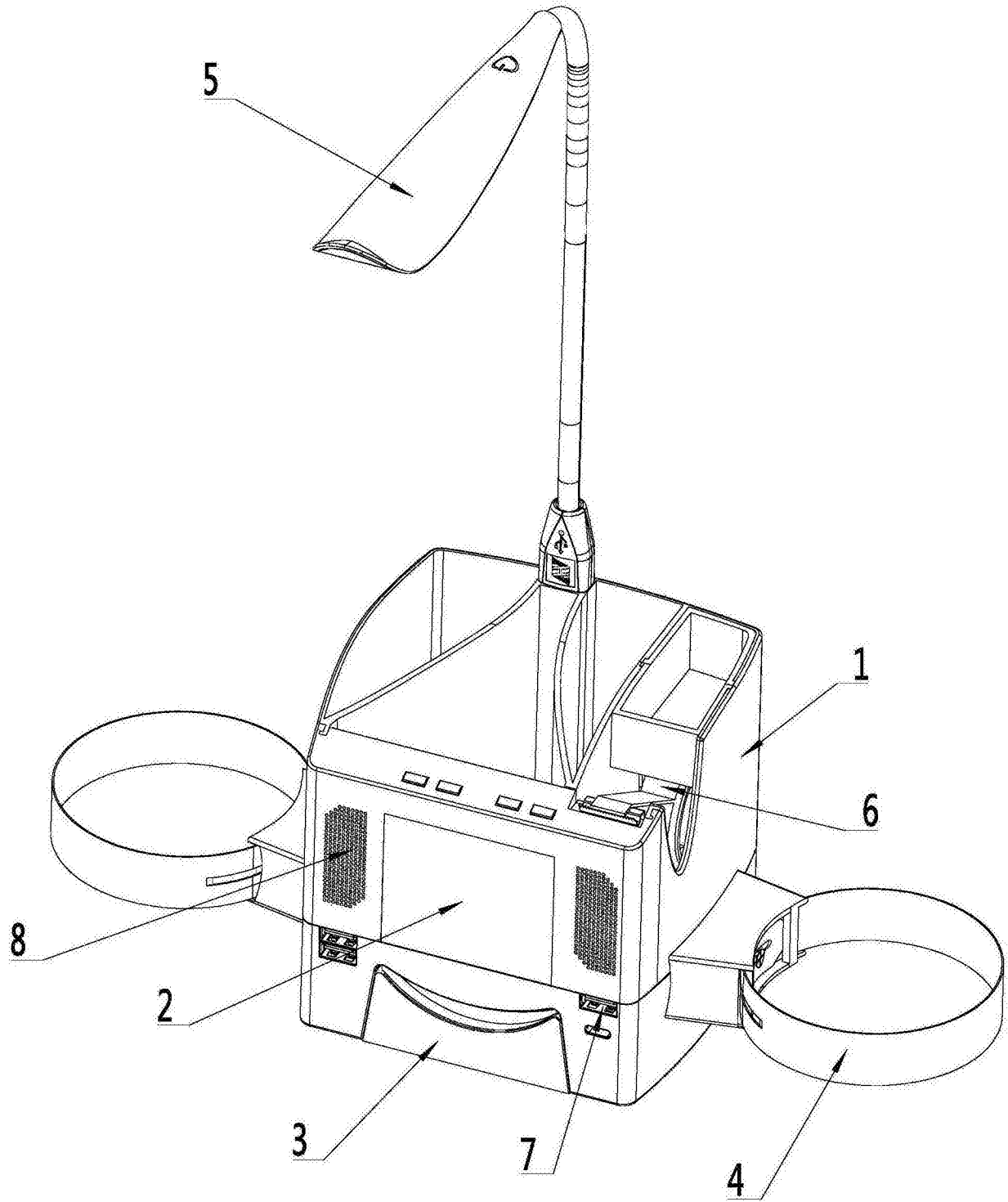


图1