



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215603936 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 25

(21) 申请号 202121195332.1

(22) 申请日 2021.05.31

(73) 专利权人 佛山市迪奥比家具有限公司

地址 528203 广东省佛山市南海区沙头工
业区九樵路侧

(72) 发明人 朱余良 廖顺南

(74) 专利代理机构 佛山市海融科创知识产权代
理事务所(普通合伙) 44377

代理人 陈志超 黄家豪

(51) Int. Cl.

A47B 31/00 (2006.01)

A47B 13/02 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

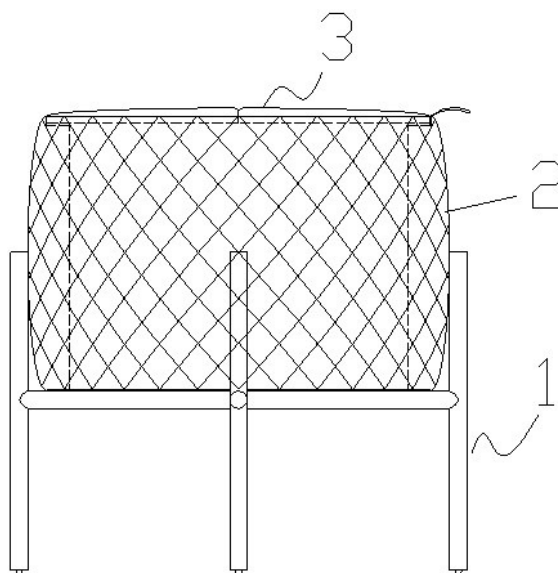
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种储物式边几

(57) 摘要

本实用新型提供一种储物式边几,本储物式边几的结构简洁,采用对半掀开式的盖体结构,当需要打开所述储物箱时,使第一半翻盖或第二半翻盖以所述套袋固定在储物箱上端的部分为旋转中心掀开即可,无需将整个盖体结构拿开,盖体结构和整个储物式边几固定连接,避免在运输时盖体结构脱离边几,防止盖体结构的遗失。



1. 一种储物式边几,其特征在于,包括:
底架,用于支撑整个结构;
储物箱,设置成上端开口的中空式储物箱体结构,所述储物箱设置在所述底架上;
盖体结构,包括套袋、第一半翻盖和第二半翻盖,所述套袋分隔成两个互相独立的左套袋空间和右套袋空间,所述套袋位于左套袋空间和右套袋空间之间的部分两端固定安装在所述储物箱的上端,第一半翻盖套入左套袋空间内,第二半翻盖套入右套袋空间内;
所述盖体结构水平置于所述储物箱的上端开口处,将所述储物箱的上端开口盖住,当需要打开所述储物箱时,使第一半翻盖或第二半翻盖以所述套袋固定在储物箱上端的部分为旋转中心掀开即可。
2. 根据权利要求1所述的储物式边几,其特征在于,在所述储物箱的外表面上覆盖包裹有装饰皮料。
3. 根据权利要求2所述的储物式边几,其特征在于,所述装饰皮料采用具有一定编织纹路的编织式结构皮料。
4. 根据权利要求2所述的储物式边几,其特征在于,所述装饰皮料通过胶水与所述储物箱的外表面粘合固定。
5. 根据权利要求2至4任一所述的储物式边几,其特征在于,所述套袋包括表面层和背面层,所述表面层在所述盖体结构置于所述储物箱的上端开口处时位于盖体结构的正面,所述背面层在所述盖体结构置于所述储物箱的上端开口处时位于盖体结构的背面;所述表面层和背面层互相粘合形成袋体结构。
6. 根据权利要求5所述的储物式边几,其特征在于,所述表面层采用具有一定编织纹路的编织式结构皮料。
7. 根据权利要求6所述的储物式边几,其特征在于,所述背面层为纸皮层,所述纸皮层与所述编织式结构皮料互相粘合连接。
8. 根据权利要求5所述的储物式边几,其特征在于,在所述表面层与所述左套袋空间对应的位置上和所述表面层与所述右套袋空间对应的位置上分别设置有翻盖提手。
9. 根据权利要求1所述的储物式边几,其特征在于,所述底架包括若干根支撑管和设置在所述若干根支撑管上的支撑架,所述支撑管的底端向下延伸至支撑面,所述支撑架的形状与所述储物箱的形状适配;将所述储物箱固定置于所述支撑架上实现支撑。
10. 根据权利要求9所述的储物式边几,其特征在于,所述支撑管的上端与所述支撑架固定连接后继续向上延伸,使整个所述支撑架置于所述支撑管的中部位置,将所述储物箱固定置于所述支撑架上后,所述支撑管的上端置于所述储物箱的四周对所述储物箱进行限位。

一种储物式边几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种储物式边几。

背景技术

[0002] 边几是家庭装饰中属于比较常见的一种家具,通常和沙发匹配使用,它一般是圆形或者方形的,设置有储存箱,可以存放一些物品,增加了储物空间,美观度也高。

[0003] 边几的储存箱一般都是抽屉式或者旋转盖式的打开方式,抽屉式的储物边几结构复杂,整体的美观性不足;而对于旋转盖式的储物边几,在往储存箱内取放物品时,需要把旋转盖旋开然后整个拿开,取放完毕后,再把旋转盖旋紧盖上,操作麻烦。

[0004] 因此,现有技术还有待改进。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种储物式边几,旨在解决现有技术中存在的一个或多个问题。

[0006] 本实用新型的技术方案如下:本技术方案提供一种储物式边几,包括:

[0007] 底架,用于支撑整个结构;

[0008] 储物箱,设置成上端开口的中空式储物箱体结构,所述储物箱设置在所述底架上;

[0009] 盖体结构,包括套袋、第一半翻盖和第二半翻盖,所述套袋分隔成两个互相独立的左套袋空间和右套袋空间,所述套袋位于左套袋空间和右套袋空间之间的部分两端固定安装在所述储物箱的上端,第一半翻盖套入左套袋空间内,第二半翻盖套入右套袋空间内;

[0010] 所述盖体结构水平置于所述储物箱的上端开口处,将所述储物箱的上端开口盖住,当需要打开所述储物箱时,使第一半翻盖或第二半翻盖以所述套袋固定在储物箱上端的部分为旋转中心掀开即可。

[0011] 进一步地,在所述储物箱的外表面上覆盖包裹有装饰皮料。

[0012] 进一步地,所述装饰皮料采用具有一定编织纹路的编织式结构皮料。

[0013] 进一步地,所述装饰皮料通过胶水与所述储物箱的外表面粘合固定。

[0014] 进一步地,所述套袋包括表面层和背面层,所述表面层在所述盖体结构置于所述储物箱的上端开口处时位于盖体结构的正面,所述背面层在所述盖体结构置于所述储物箱的上端开口处时位于盖体结构的背面;所述表面层和背面层互相粘合形成袋体结构。

[0015] 进一步地,所述表面层采用具有一定编织纹路的编织式结构皮料。

[0016] 进一步地,所述背面层为纸皮层,所述纸皮层与所述编织式结构皮料互相粘合连接。

[0017] 进一步地,在所述表面层与所述左套袋空间对应的位置上和所述表面层与所述右套袋空间对应的位置上分别设置有翻盖提手。

[0018] 进一步地,所述底架包括若干根支撑管和设置在所述若干根支撑管上的支撑架,所述支撑管的底端向下延伸至支撑面,所述支撑架的形状与所述储物箱的形状适配;将所

述储物箱固定置于所述支撑架上实现支撑。

[0019] 进一步地,所述支撑管的上端与所述支撑架固定连接后继续向上延伸,使整个所述支撑架置于所述支撑管的中部位置,将所述储物箱固定置于所述支撑架上后,所述支撑管的上端置于所述储物箱的四周对所述储物箱进行限位。

[0020] 通过上述可知,本储物式边几的结构简洁,采用对半掀开式的盖体结构,当需要打开所述储物箱时,使第一半翻盖或第二半翻盖以所述套袋固定在储物箱上端的部分为旋转中心掀开即可,无需将整个盖体结构拿开,盖体结构和整个储物式边几固定连接,避免在运输时盖体结构脱离边几,防止盖体结构的遗失。

附图说明

[0021] 图1是本实用新型中储物式边几的结构示意图。

[0022] 图2是本实用新型中盖体结构掀开时的示意图。

[0023] 附图标号:

[0024] 底架1;支撑管11;支撑架12;储物箱2;盖体结构3;第一半翻盖32;第二半翻盖33;翻盖提手34。

具体实施方式

[0025] 下面详细描述本实用新型的实施方式,所述实施方式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方式是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 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。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个所述特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接或可以相互通讯;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。

[0028] 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。

[0029] 下文的公开提供了许多不同的实施方式或例子用来实现本实用新型的不同结构。为了简化本实用新型的公开,下文中对特定例子的部件和设置进行描述。当然,它们仅仅为示例,并且目的不在于限制本实用新型。此外,本实用新型可以在不同例子中重复参考数字和/或参考字母,这种重复是为了简化和清楚的目的,其本身不指示所讨论各种实施方式和/或设置之间的关系。此外,本实用新型提供了的各种特定的工艺和材料的例子,但是本领域普通技术人员可以意识到其他工艺的应用和/或其他材料的使用。

[0030] 如图1和图2所示,一种储物式边几,包括:

[0031] 底架1,用于支撑整个结构;

[0032] 储物箱2,设置成上端开口的中空式储物箱体结构,所述储物箱2设置在所述底架1上;

[0033] 盖体结构3,包括套袋、第一半翻盖32和第二半翻盖33,所述套袋分隔成两个互相独立的左套袋空间和右套袋空间,所述套袋位于左套袋空间和右套袋空间之间的部分两端固定安装在所述储物箱2的上端,第一半翻盖32套入左套袋空间内,第二半翻盖33套入右套袋空间内;

[0034] 所述盖体结构3水平置于所述储物箱2的上端开口处,将所述储物箱2的上端开口盖住,当需要打开所述储物箱2时,使第一半翻盖32或第二半翻盖33以所述套袋固定在储物箱2上端的部分为旋转中心掀开即可。

[0035] 其中,所述储物式边几的储物箱2可以储存收纳各种物品,还可以起到装饰的作用,如果需要还可以在所述盖体结构3上放置各种物品。

[0036] 在某些具体实施例中,为了提高美观性,在所述储物箱2的外表面上覆盖包裹有装饰皮料。

[0037] 在某些具体实施例中,所述装饰皮料采用具有一定编织纹路的编织式结构皮料。

[0038] 在某些具体实施例中,所述装饰皮料通过胶水与所述储物箱2的外表面粘合固定。

[0039] 在某些具体实施例中,所述套袋包括表面层和背面层,所述表面层在所述盖体结构3置于所述储物箱2的上端开口处时位于盖体结构3的正面(所述盖体结构3的正面是指所述盖体结构3置于所述储物箱2的上端开口处时所述盖体结构3可以被肉眼观察到的一面,反之为背面),所述背面层在所述盖体结构3置于所述储物箱2的上端开口处时位于盖体结构3的背面;所述表面层和背面层互相粘合形成袋体结构。

[0040] 为了提高整体的美观性,所述表面层采用具有一定编织纹路的编织式结构皮料,与包裹在所述储物箱2的外表面上装饰皮料配套。

[0041] 在某些具体实施例中,所述背面层为纸皮层,所述纸皮层与所述编织式结构皮料互相粘合连接。

[0042] 为了便于掀开第一半翻盖32和第二半翻盖33,在所述表面层与所述左套袋空间对应的位置上和所述表面层与所述右套袋空间对应的位置上分别设置有翻盖提手34,掀开第一半翻盖32或第二半翻盖33时,手拿翻盖提手34即可轻松掀开第一半翻盖32或第二半翻盖33。

[0043] 在某些具体实施例中,所述底架1包括若干根支撑管11和设置在所述若干根支撑

管11上的支撑架12,所述支撑管11的底端向下延伸至支撑面(一般为地面),所述支撑架12的形状与所述储物箱2的形状适配;将所述储物箱2固定置于所述支撑架12上实现支撑。

[0044] 为了避免所述储物箱2脱离所述支撑架12,所述支撑管11的上端与所述支撑架12固定连接后继续向上延伸,使整个所述支撑架12置于所述支撑管11的中部位置,将所述储物箱2固定置于所述支撑架12上后,所述支撑管11的上端置于所述储物箱2的四周对所述储物箱2起到限位作用。

[0045] 在某些具体实施例中,为了方便移动本储物式边几,在底架1的底部设置有助于移动的滑轮。

[0046] 在某些具体实施例中,在底架1的底部还设置有助于刹止滑轮的刹车装置(图中未画出),防止储物式边几在不需要移动时出现误移动。

[0047] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施方式”、“某些实施方式”、“示意性实施方式”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合所述实施方式或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施方式或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施方式或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施方式或示例中以合适的方式结合。

[0048] 应当理解的是,本实用新型的应用不限于上述的举例,对本领域普通技术人员来说,可以根据上述说明加以改进或变换,所有这些改进和变换都应属于本实用新型所附权利要求要求的保护范围。

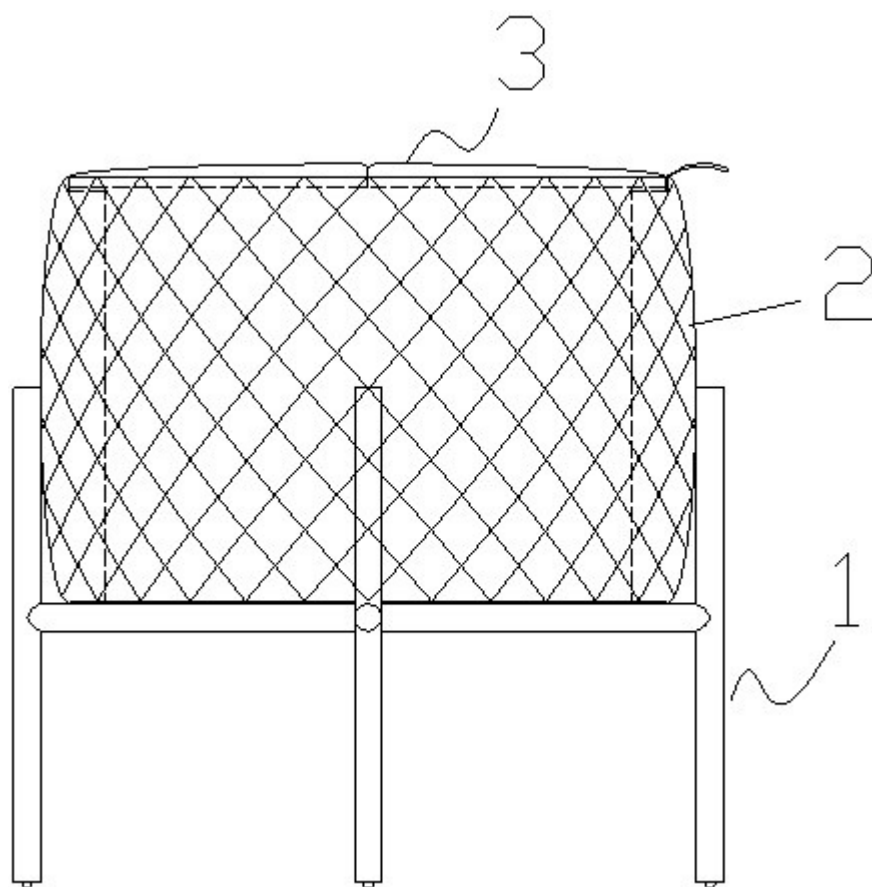


图1

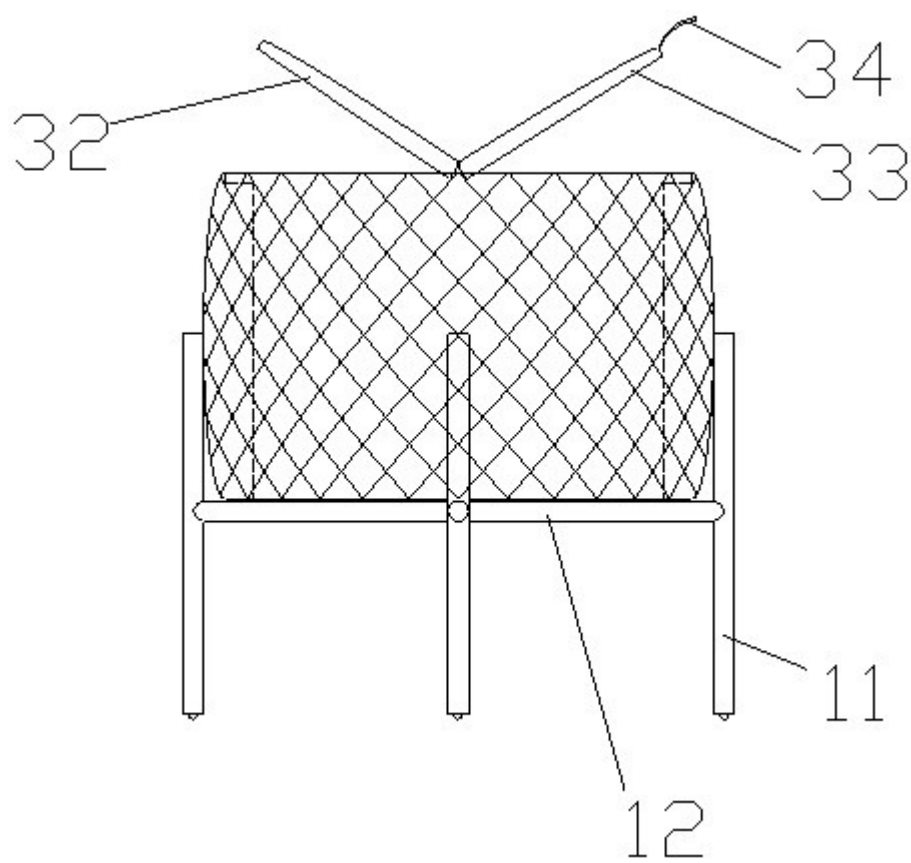


图2