



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212066103 U

(45) 授权公告日 2020.12.04

(21) 申请号 201922273283.8

(22) 申请日 2019.12.18

(73) 专利权人 聚视江苏家居有限公司

地址 224300 江苏省盐城市射阳经济开发区阳光大道221号

(72) 发明人 于利国

(74) 专利代理机构 常州知融专利代理事务所
(普通合伙) 32302

代理人 赵枫

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 96/00 (2006.01)

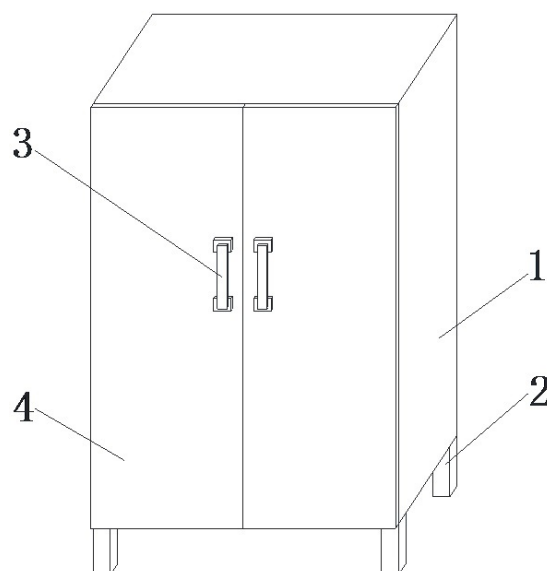
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

具有压缩功能的衣柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有压缩功能的衣柜,包括柜体、支脚、把手、柜门、伸缩板、放置盒、挂杆、固定块、固定板、隔板、限位槽、卡槽、“T”型槽、滑块、挂钩和垫板。本实用新型结构简单,操作方便,通过设置伸缩板、“T”型槽以及隔板,将衣柜内的空间合理划分,通过隔板之间卡接的伸缩板对衣物进行压缩,且伸缩板可以将两个隔板之间的空间分隔开以放置不同的衣物;通过设置卡槽以及垫板,垫板可将堆叠的衣物隔开,有利于使用者取放衣物时不弄乱放置的整体衣物,设计合理,增加了实用性。



1. 一种具有压缩功能的衣柜,其特征在于:包括柜体(1)和隔板(10),所述柜体(1)的底端固定连接支脚(2),所述柜体(1)的正面侧边铰链连接柜门(4),所述柜门(4)的外表面固定连接把手(3),所述柜体(1)的内部顶端固定连接放置盒(6),所述柜体(1)的上端侧壁固定连接固定块(8),所述固定块(8)内开设有限位槽(11),所述固定块(8)卡接挂杆(7),所述挂杆(7)贯穿滑块(14),所述滑块(14)的底端固定连接挂钩(15),所述柜体(1)内侧壁固定连接固定板(9),所述柜体(1)的内侧壁下端开设有“T”型槽(13),所述“T”型槽(13)滑动连接有隔板(10),所述隔板(10)下表面卡接伸缩板(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有压缩功能的衣柜,其特征在于:所述支脚(2)的数目为四个,且四个所述支脚(2)分布在柜体(1)底端四角。

3. 根据权利要求1所述的一种具有压缩功能的衣柜,其特征在于:所述固定块(8)的数目为两个,且所述挂杆(7)的两端分别卡接在两个固定块(8)内的限位槽(11)中,所述滑块(14)和挂钩(15)的数目均为若干个,且所述滑块(14)开设有限位孔,所述限位孔的内直径比挂杆(7)的外直径大。

4. 根据权利要求1所述的一种具有压缩功能的衣柜,其特征在于:所述伸缩板(5)由外板套接内板构成,所述内板顶端和外板底端均固定连接吸盘,所述内板内部底端固定连接弹簧一端,所述弹簧另一端固定连接内板底端,且所述外板螺纹连接有固定螺栓,且所述固定螺栓延伸至内板表面。

5. 根据权利要求1所述的一种具有压缩功能的衣柜,其特征在于:所述“T”型槽(13)的数目为若干个,且两个所述“T”型槽(13)之间分布有若干个卡槽(12),所述卡槽(12)内滑动连接垫板(16)。

6. 根据权利要求1所述的一种具有压缩功能的衣柜,其特征在于:所述柜门(4)和把手(3)的数目均为两个,且两个所述柜门(4)分布在柜体(1)两侧,两个所述把手(3)对称分布在两个柜门(4)表面。

具有压缩功能的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣柜,具体是一种具有压缩功能的衣柜,属于家居设计应用技术领域。

背景技术

[0002] 衣柜,是存放衣物的柜式家具,一般分为单门、双门、嵌入式等等,是家庭常用的家具之一。

[0003] 传统衣柜或衣帽间由柜体板、门板、挂衣横杆及抽屉等五金件组成,这一模式非常固定,尽管在内部格局设计上有所变化,但是功能单一,在衣物分类整理上,空间固定,灵活性不好;收纳空间有限,仅有的空间使用分类凌乱,储藏衣物少。因此,针对上述问题提出一种具有压缩功能的衣柜。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种具有压缩功能的衣柜。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的,一种具有压缩功能的衣柜,包括柜体和隔板,所述柜体的底端固定连接支脚,所述柜体的正面侧边铰链连接柜门,所述柜门的外表面固定连接把手,所述柜体的内部顶端固定连接有放置盒,所述柜体的上端侧壁固定连接固定块,所述固定块内开设有限位槽,所述固定块卡接挂杆,所述挂杆贯穿滑块,所述滑块的底端固定连接挂钩,所述柜体内侧壁固定连接固定板,所述柜体的内侧壁下端开设有“T”型槽,所述“T”型槽滑动连接有隔板,所述隔板下表面卡接伸缩板。

[0006] 优选的,所述支脚的数目为四个,且四个所述支脚分布在柜体底端四角。

[0007] 优选的,所述固定块的数目为两个,且所述挂杆的两端分别卡接在两个固定块内的限位槽中,所述滑块和挂钩的数目均为若干个,且所述滑块开设有限位孔,所述限位孔的内直径比挂杆的外直径大。

[0008] 优选的,所述伸缩板由外板套接内板构成,所述内板顶端和外板底端均固定连接有吸盘,所述内板内部底端固定连接弹簧一端,所述弹簧另一端固定连接内板底端,且所述外板螺纹连接有固定螺栓,且所述固定螺栓延伸至内板表面。

[0009] 优选的,所述“T”型槽的数目为若干个,且两个所述“T”型槽之间分布有若干个卡槽,所述卡槽内滑动连接垫板。

[0010] 优选的,所述柜门和把手的数目均为两个,且两个所述柜门分布在柜体两侧,两个所述把手对称分布在两个柜门表面。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型结构简单,操作方便,通过设置伸缩板、“T”型槽以及隔板,将衣柜内的空间合理划分,通过隔板之间卡接的伸缩板对衣物进行压缩,且伸缩板可以将两个隔板之间的空间分隔开以放置不同的衣物;

[0013] 2、本实用新型通过设置卡槽以及垫板,垫板可将堆叠的衣物隔开,有利于使用者

取放衣物时不弄乱放置的整体衣物,整个装置结构紧凑,使用方便,适合推广使用。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0015] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型主视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型侧视结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型伸缩板内部结构示意图。

[0019] 图中:1、柜体,2、支脚,3、把手,4、柜门,5、伸缩板,6、放置盒,7、挂杆,8、固定块,9、固定板,10、隔板,11、限位槽,12、卡槽,13、“T”型槽,14、滑块,15、挂钩,16、垫板。

具体实施方式

[0020] 为使得本实用新型的实用新型目的、特征、优点能够更加的明显和易懂,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,下面所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而非全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“顶”、“底”、“内”、“外”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。

[0023] 请参阅图1-4所示,一种具有压缩功能的衣柜,包括柜体1和隔板10,所述柜体1的底端固定连接支脚2,所述柜体1的正面侧边铰链连接柜门4,所述柜门4的外表面固定连接把手3,所述柜体1的内部顶端固定连接有放置盒6,所述柜体1的上端侧壁固定连接固定块8,所述固定块8内开设有限位槽11,所述固定块8卡接挂杆7,所述挂杆7贯穿滑块14,所述滑块14的底端固定连接挂钩15,所述柜体1内侧壁固定连接固定板9,所述柜体1的内侧壁下端开设有“T”型槽13,所述“T”型槽13滑动连接有隔板10,所述隔板10下表面卡接伸缩板5。

[0024] 所述支脚2的数目为四个,且四个所述支脚2分布在柜体1底端四角,便于衣柜的稳定放置;所述固定块8的数目为两个,且所述挂杆7的两端分别卡接在两个固定块8内的限位槽11中,所述滑块14和挂钩15的数目均为若干个,且所述滑块14开设有限位孔,所述限位孔的内直径比挂杆7的外直径大,便于放置挂杆7和后期悬挂衣物;所述伸缩板5由外板套接内板构成,所述内板顶端和外板底端均固定连接有吸盘,所述内板内部底端固定连接弹簧一端,所述弹簧另一端固定连接内板底端,且所述外板螺纹连接有固定螺栓,且所述固定螺栓延伸至内板表面,便于对放置的衣物进行压缩;所述“T”型槽13的数目为若干个,且两个所述“T”型槽13之间分布有若干个卡槽12,所述卡槽12内滑动连接垫板16,便于取放衣物时不

弄乱放置的衣物;所述柜门4和把手3的数目均为两个,且两个所述柜门4分布在柜体1两侧,两个所述把手3对称分布在两个柜门4表面,便于使用者将衣物放入衣柜内。

[0025] 本实用新型在使用时,将防潮或者驱虫药物置于放置盒6内,将需要悬挂的衣物通过衣架挂在挂钩15上,滑动滑块14改变衣物的悬挂位置,将待压缩的衣物置于隔板10上,然后将垫板16置于衣物之间,再将伸缩板5底部的吸盘紧压另一隔板10,使其紧压衣物,旋松伸缩板5侧边的固定螺栓直至伸缩板5内板顶端的吸盘与固定板9紧贴。

[0026] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的得同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0027] 以上所述,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

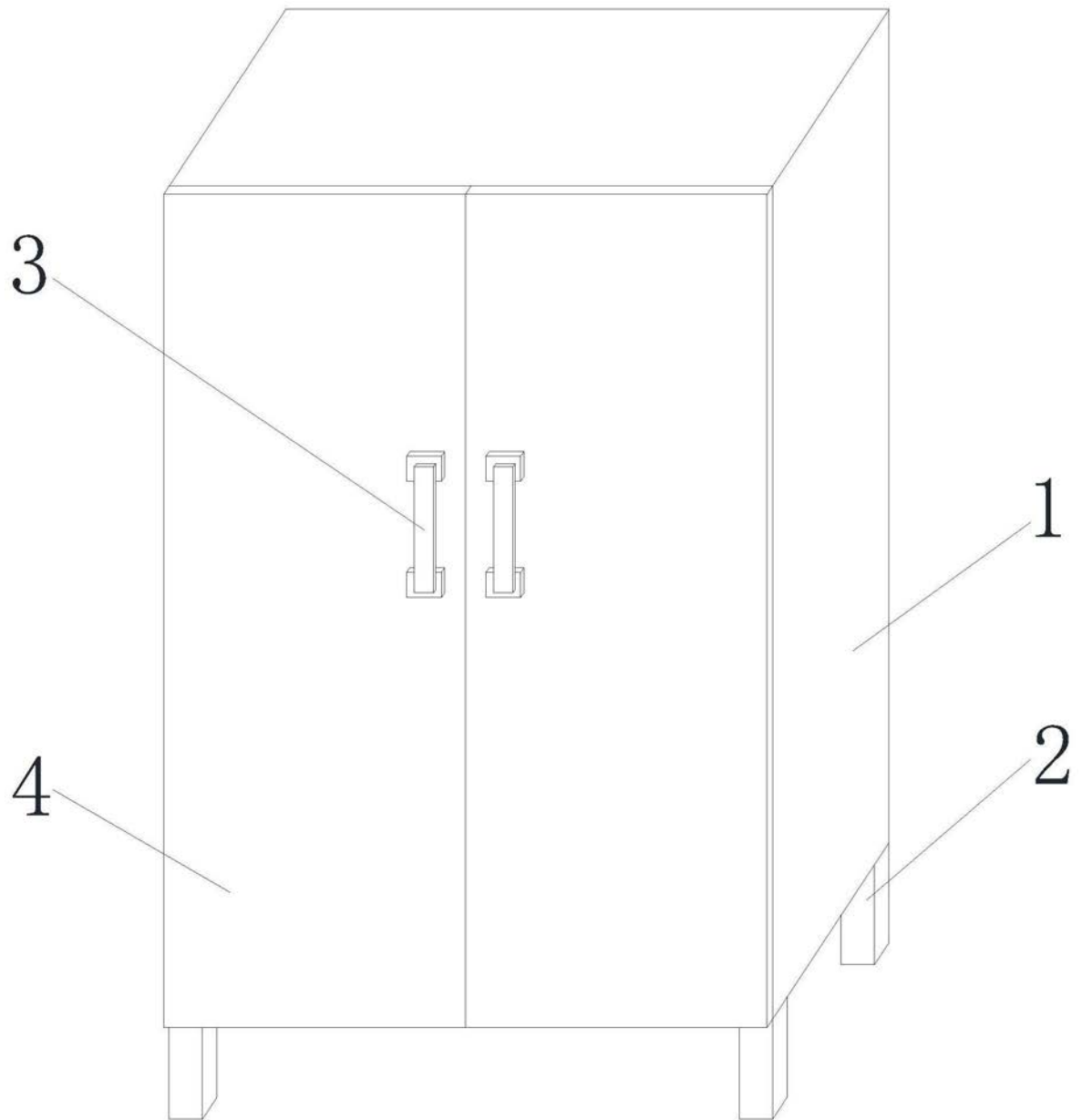


图1

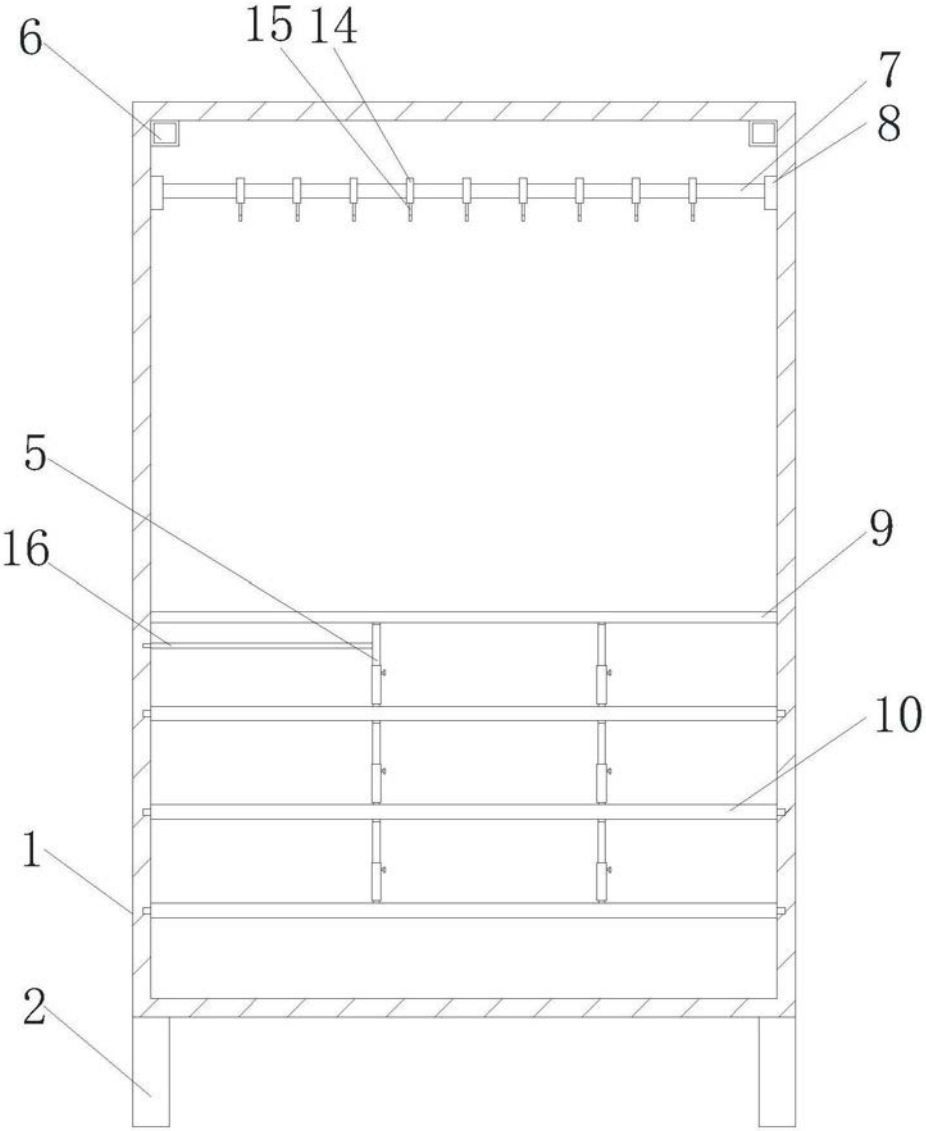


图2

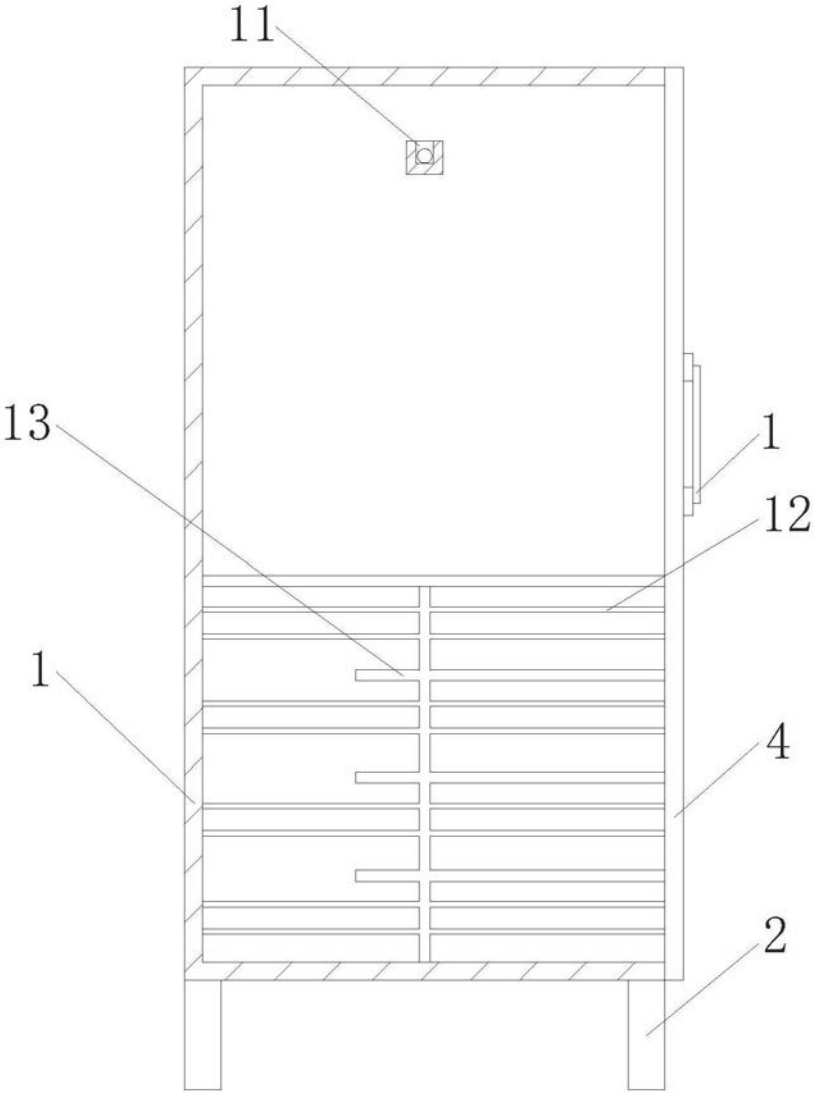


图3

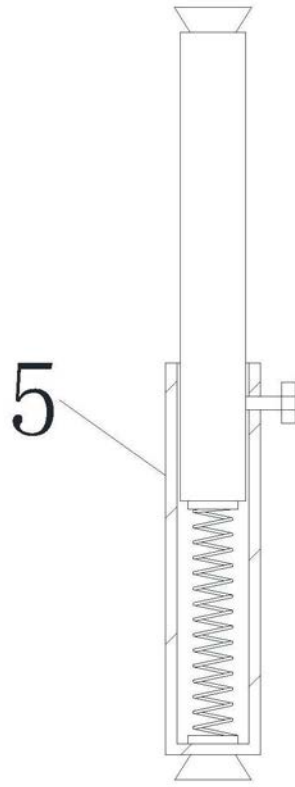


图4