



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216675211 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 07

(21) 申请号 202120483375.3

(22) 申请日 2021.03.05

(73) 专利权人 广东奥柏瑞科技股份有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙华新区大浪
街道华荣路边龙泉科技工业园2#1楼
外侧102

(72) 发明人 胡青勇 陈志忠

(74) 专利代理机构 深圳市中智立信知识产权代
理有限公司 44427

专利代理师 刘蕊

(51) Int. Cl.

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 88/90 (2017.01)

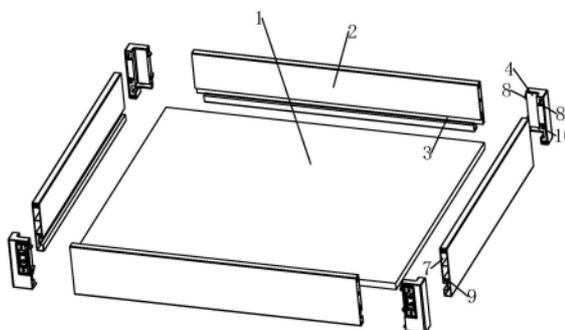
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

可用作收纳盒的抽屉

(57) 摘要

本实用新型提供了一种可用作收纳盒的抽屉,包括:矩形的底板和四个侧板,所述侧板的下部内侧壁上形成有卡槽,所述底板的每侧各设置有一个所述侧板,所述底板的边缘设置于所述卡槽中,相邻两个所述侧板之间均通过一个角码连接组件连接,两个所述角码连接组件上设置有用于安装可用作收纳盒的抽屉门板的门板固定五金件。本实用新型可以作为通用衣柜、橱柜的抽屉使用,也可以单独作为收纳柜/收纳盒使用,且结构简单、安装方便。



1. 一种可用作收纳盒的抽屉,其特征在于,包括:矩形的底板(1)和四个侧板(2),所述侧板(2)的下部内侧壁上形成有卡槽(3),所述底板(1)的每侧各设置有一个所述侧板(2),所述底板(1)的边缘设置于所述卡槽(3)中,相邻两个所述侧板(2)之间均通过一个角码连接组件(4)连接,两个所述角码连接组件(4)上设置有用于安装可用作收纳盒的抽屉门板的门板固定五金件(5)。

2. 根据权利要求1所述的可用作收纳盒的抽屉,其特征在于,所述角码连接组件(4)包括L形的角码支架(6),所述角码支架(6)的L形的两个端面上均突出地形成有可卡入所述侧板(2)的端面凹槽(7)中的突出卡块(8)及与所述端面凹槽(7)中的螺丝固定件(9)连接的螺孔(10)。

3. 根据权利要求2所述的可用作收纳盒的抽屉,其特征在于,所述角码连接组件(4)还包括盖在所述角码支架(6)外侧的角码盖(11)。

4. 根据权利要求3所述的可用作收纳盒的抽屉,其特征在于,所述角码支架(6)上设置有支架装饰盖(12)。

5. 根据权利要求3所述的可用作收纳盒的抽屉,其特征在于,所述角码盖(11)上形成有缺口(13),所述门板固定五金件(5)安装在所述缺口(13)处。

6. 根据权利要求5所述的可用作收纳盒的抽屉,其特征在于,所述门板固定五金件(5)的外表面上形成有与所述可用作收纳盒的抽屉门板配合的卡槽和/或卡孔。

可用作收纳盒的抽屉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及抽屉领域,特别涉及一种可用作收纳盒的抽屉。

背景技术

[0002] 现有技术中常规的抽屉安装在衣柜、橱柜内使用,不能作为收纳盒使用,难以满足用户的多样性需求,且结构复杂、安装不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种可用作收纳盒的抽屉,以解决至少一个上述技术问题。

[0004] 为解决上述问题,作为本实用新型的一个方面,提供了一种可用作收纳盒的抽屉,包括:矩形的底板和四个侧板,所述侧板的下部内侧壁上形成有卡槽,所述底板的每侧各设置有一个所述侧板,所述底板的边缘设置于所述卡槽中,相邻两个所述侧板之间均通过一个角码连接组件连接,两个所述角码连接组件上设置有用于安装可用作收纳盒的抽屉门板的门板固定五金件。

[0005] 优选地,所述角码连接组件包括L形的角码支架,所述角码支架的L形的两个端面上均突出地形成有可卡入所述侧板的端面凹槽中的突出卡块及与所述端面凹槽中的螺丝固定件连接的螺孔。

[0006] 优选地,所述角码连接组件还包括盖在所述角码支架外侧的角码盖。

[0007] 优选地,所述角码支架上设置有支架装饰盖。

[0008] 优选地,所述角码盖上形成有缺口,所述门板固定五金件安装在所述缺口处。

[0009] 优选地,所述门板固定五金件的外表面上形成有与所述可用作收纳盒的抽屉门板配合的卡槽和/或卡孔。

[0010] 由于采用了上述技术方案,本实用新型可以作为通用衣柜、橱柜的抽屉使用,也可以单独作为收纳柜/收纳盒使用,且结构简单、安装方便。

附图说明

[0011] 图1示意性地示出了本实用新型的立体图一;

[0012] 图2示意性地示出了本实用新型的立体图二;

[0013] 图3示意性地示出了本实用新型的分解图;

[0014] 图4示意性地示出了角码连接组件的分解图一;

[0015] 图5示意性地示出了角码连接组件的分解图二;

[0016] 图6示意性地示出了本实用新型的剖视图一;

[0017] 图7示意性地示出了本实用新型的剖视图二

[0018] 图中附图标记:1、底板;2、侧板;3、卡槽;4、角码连接组件;5、门板固定五金件;6、角码支架;7、端面凹槽;8、突出卡块;9、螺丝固定件;10、螺孔;11、角码盖;12、支架装饰盖;13、缺口。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明,但是本实用新型可以由权利要求限定和覆盖的多种不同方式实施。

[0020] 作为本实用新型的一个方面,提供了一种可用作收纳盒的抽屉,包括:矩形的底板1和四个侧板2,所述侧板2的下部内侧壁上形成有卡槽3,所述底板1的每侧各设置有一个所述侧板2,所述底板1的边缘设置于所述卡槽3中,相邻两个所述侧板2之间均通过一个角码连接组件4连接,两个所述角码连接组件4上设置有用于安装可用作收纳盒的抽屉门板的门板固定五金件5。

[0021] 优选地,所述角码连接组件4包括L形的角码支架6,所述角码支架6的L形的两个端面上均突出地形成有可卡入所述侧板2的端面凹槽7中的突出卡块8及与所述端面凹槽7中的螺丝固定件9连接的螺孔10。

[0022] 优选地,所述角码连接组件4还包括盖在所述角码支架6外侧的角码盖11。

[0023] 优选地,所述角码支架6上设置有支架装饰盖12。

[0024] 优选地,所述角码盖11上形成有缺口13,所述门板固定五金件5安装在所述缺口13处。

[0025] 优选地,所述门板固定五金件5的外表面上形成有与所述可用作收纳盒的抽屉门板配合的卡槽和/或卡孔,安装时,可将带有卡接部的抽屉门板的两端卡在门板固定五金件5上,起到装饰盖的作用。

[0026] 在上述技术方案中,本实用新型由四个角码连接组件4、四个侧板2、一个底板1组成,四个侧板2一侧底部段有卡槽3,底板1卡在卡槽3内。角码支架6上有螺孔10、四个侧板2也有对应的螺丝固定件10,角码支架6通过螺丝锁紧固定在侧板2上,角码盖11过盈限位配合卡在角码支架6上,以挡住内部结构露出,提升了外整体效果。支架装饰盖12卡在角码支架6的外部,以挡住内部结构露出,提升了外整体效果。门板固定五金件3用于在本实用新型用作固定衣柜、橱柜抽屉时的门板(装饰板)。

[0027] 由于采用了上述技术方案,本实用新型可以作为通用衣柜、橱柜的抽屉使用,也可以单独作为收纳柜/收纳盒使用,且结构简单、安装方便。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

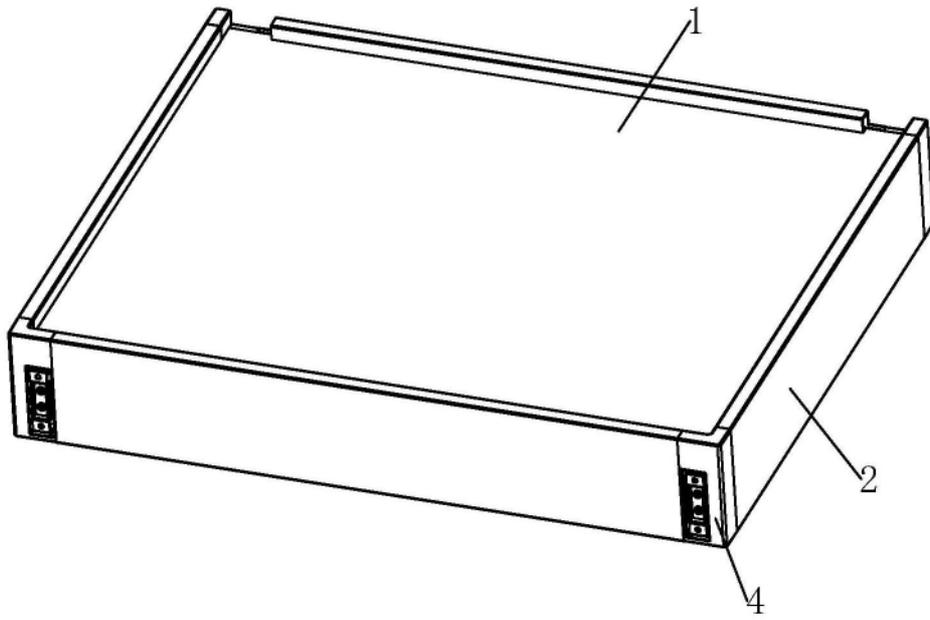


图1

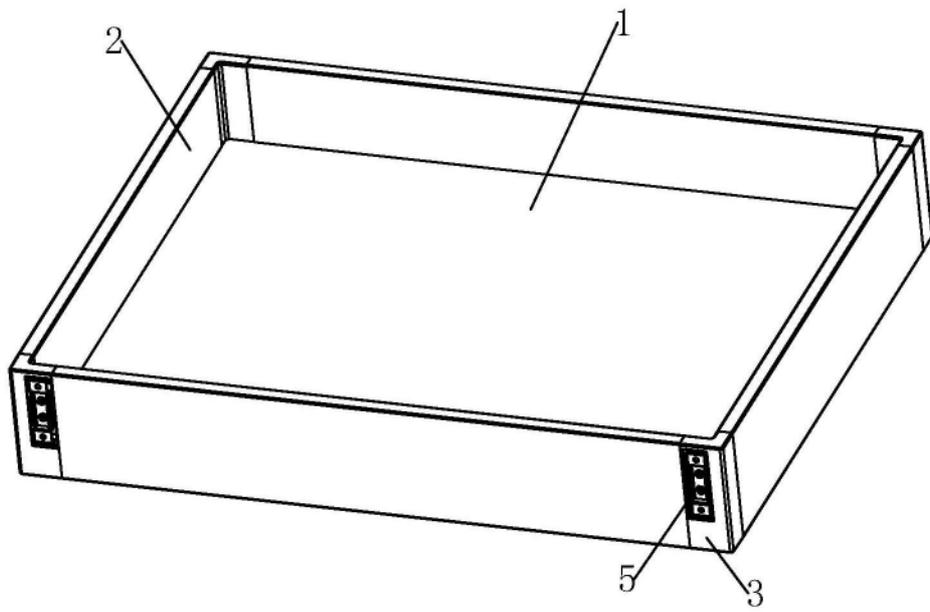


图2

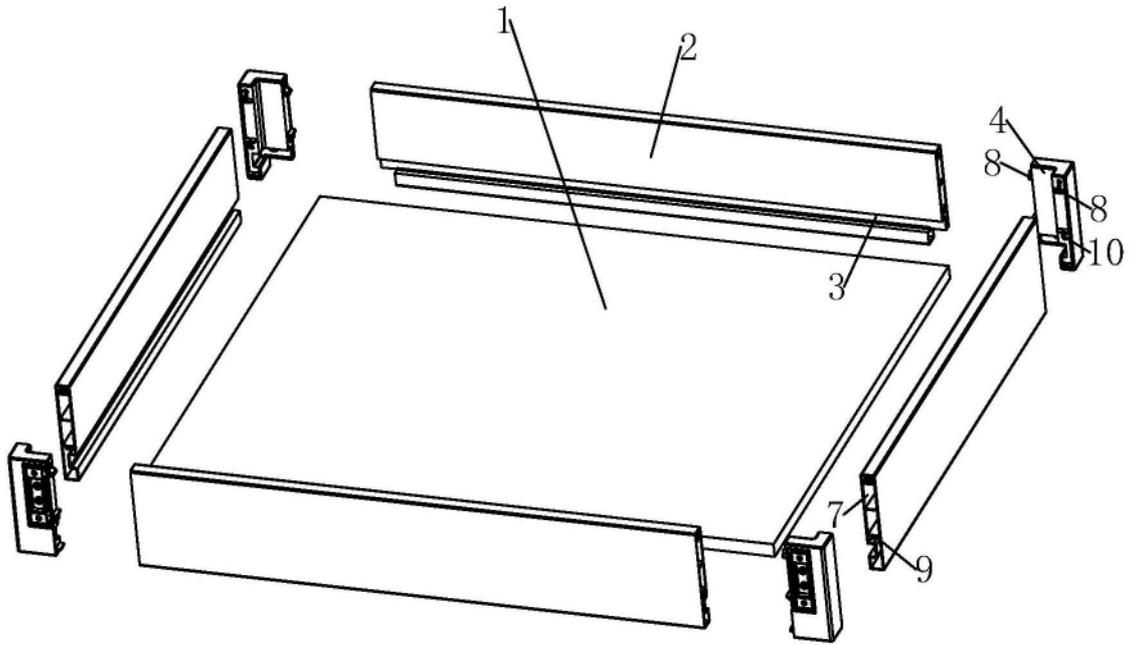


图3

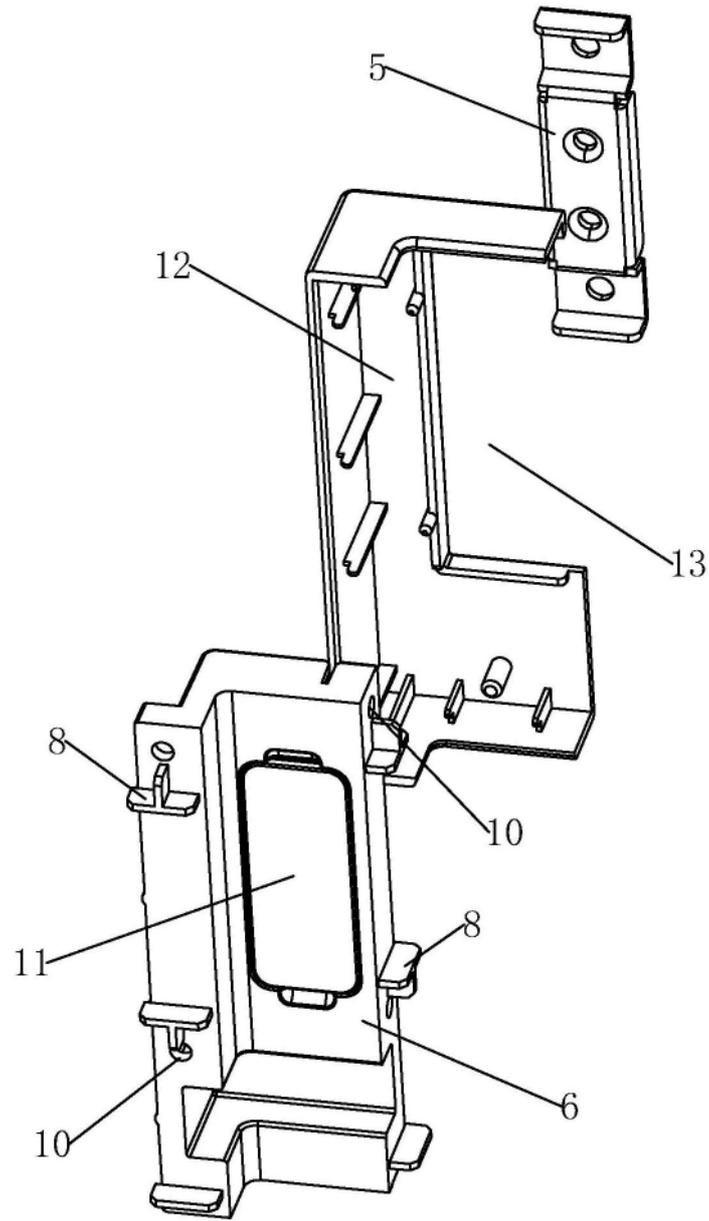


图4

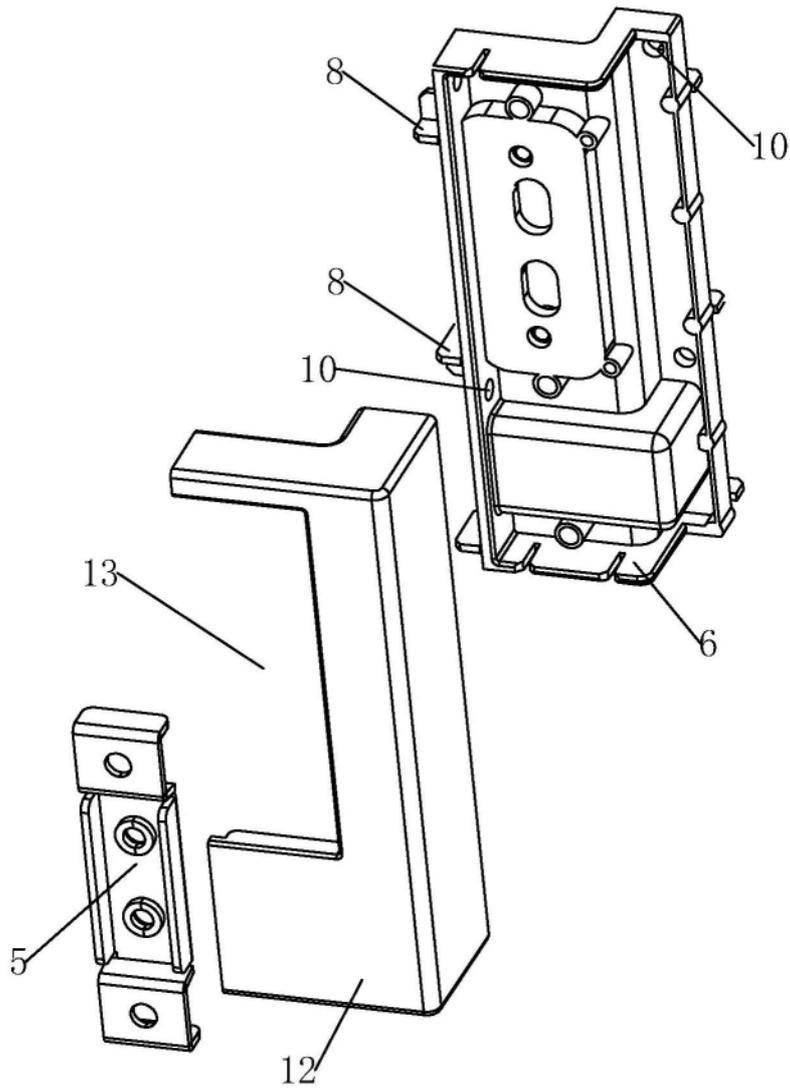


图5

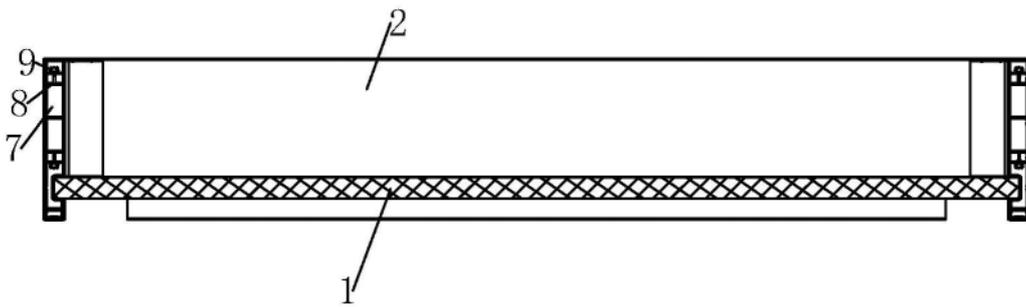


图6

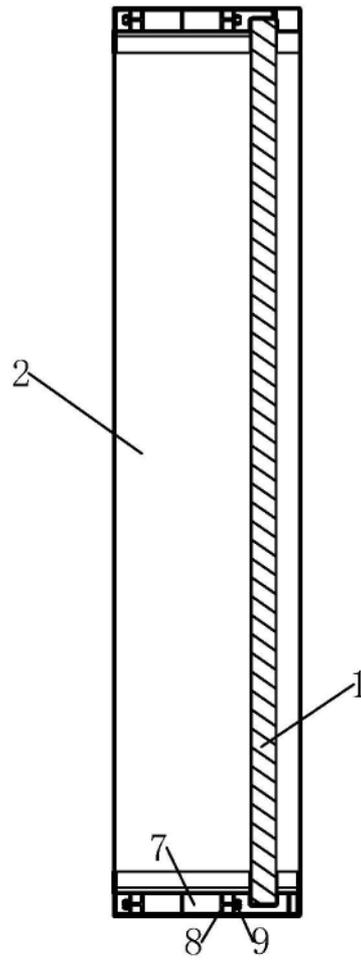


图7