



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107212619 A

(43)申请公布日 2017.09.29

(21)申请号 201710629727.X

(22)申请日 2017.07.28

(71)申请人 邱铮

地址 518053 广东省深圳市南山区沙河西路4089号深职院2015级人文学院

(72)发明人 邱铮

(51)Int. Cl.

A47B 61/00(2006.01)

A47B 87/00(2006.01)

A47B 96/14(2006.01)

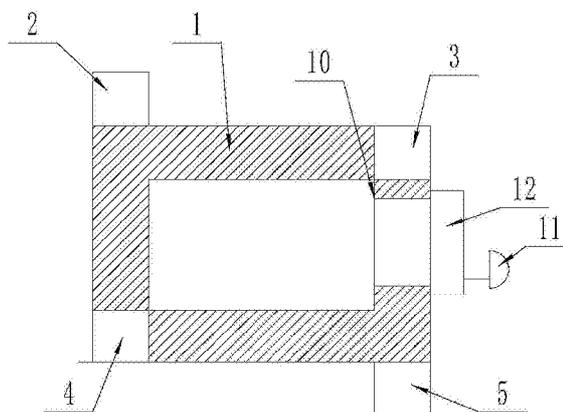
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种可拼接式物品放置装置

(57)摘要

本发明公开了一种可拼接式物品放置装置,包括矩形箱体,所述矩形箱体上表面上一组对角处均设有短立柱,所述矩形箱体上表面上另一组对角处均设有凹槽,所述矩形箱体下表面上且与短立柱相对处设有凹槽A,所述矩形箱体下表面上且与凹槽相对处设有短立柱A,所述矩形箱体侧表面上的一组对角处均设有L形卡扣,所述矩形箱体侧表面上另一组对角处均设有L形卡槽,所述矩形箱体另一侧表面上且与L形卡扣相对处设有L形卡槽A,所述矩形箱体另一侧表面上且与L形卡槽相对处设有L形卡扣A,所述矩形箱体前表面加工有矩形开口,所述矩形开口处活动链接有矩形档门,所述矩形档门上设有蘑菇型把手,本发明的有益效果是,结构简单,实用性强。



1. 一种可拼接式物品放置装置,包括矩形箱体(1),其特征在于,所述矩形箱体(1)上表面上一组对角处均设有短立柱(2),所述矩形箱体(1)上表面上另一组对角处均设有凹槽(3),所述矩形箱体(1)下表面上且与短立柱(2)相对处设有凹槽A(4),所述矩形箱体(1)下表面上且与凹槽(3)相对处设有短立柱A(5),所述矩形箱体(1)侧表面上一组对角处均设有L形卡扣(6),所述矩形箱体(1)侧表面上另一组对角处均设有L形卡槽(7),所述矩形箱体(1)另一侧表面上且与L形卡扣(6)相对处设有L形卡槽A(8),所述矩形箱体(1)另一侧表面上且与L形卡槽(7)相对处设有L形卡扣A(9),所述矩形箱体(1)前表面加工有矩形开口(10),所述矩形开口(10)处活动链接有矩形档门(12),所述矩形档门(12)上设有蘑菇型把手(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种可拼接式物品放置装置,其特征在于,所述短立柱(2)与凹槽A(4)相匹配,所述短立柱A(5)与凹槽(3)相匹配。

3. 根据权利要求1所述的一种可拼接式物品放置装置,其特征在于,所述L形卡扣(6)与L形卡槽A(8)相匹配,所述L形卡槽(7)与L形卡扣A(9)相匹配。

一种可拼接式物品放置装置

技术领域

[0001] 本发明涉及DIY家具领域,特别是一种可拼接式物品放置装置。

背景技术

[0002] 现如今人们的生活水平得到提高,更多的去追求高品位的生活,在家具领域更喜欢自己进行多元化的设计,而当下的家具多为完整版,使用者不能变动,缺少使用者的自我设计情怀。

发明内容

[0003] 本发明的目的是为了解决上述问题,设计了一种可拼接式物品放置装置。

[0004] 实现上述目的本发明的技术方案为,一种可拼接式物品放置装置,包括矩形箱体,所述矩形箱体上表面上一组对角处均设有短立柱,所述矩形箱体上表面上另一组对角处均设有凹槽,所述矩形箱体下表面上且与短立柱相对处设有凹槽A,所述矩形箱体下表面上且与凹槽相对处设有短立柱A,所述矩形箱体侧表面上一组对角处均设有L形卡扣,所述矩形箱体侧表面上另一组对角处均设有L形卡槽,所述矩形箱体另一侧表面上且与L形卡扣相对处设有L形卡槽A,所述矩形箱体另一侧表面上且与L形卡槽相对处设有L形卡扣A,所述矩形箱体前表面加工有矩形开口,所述矩形开口处活动链接有矩形档门,所述矩形档门上设有蘑菇型把手。

[0005] 所述短立柱与凹槽A相匹配,所述短立柱A与凹槽相匹配。

[0006] 所述L形卡扣与L形卡槽A相匹配,所述L形卡槽与L形卡扣A相匹配。

[0007] 利用本发明的技术方案制作的一种可拼接式物品放置装置,本装置结构简单,安装方便,能在达到物品放置的同时,又能满足人们的设计情怀,实用性强。

附图说明

[0008] 图1是本发明所述一种可拼接式物品放置装置的结构示意图;

[0009] 图2是本发明所述一种可拼接式物品放置装置的俯视图;

[0010] 图3是本发明所述一种可拼接式物品放置装置的仰视图;

[0011] 图4是本发明所述一种可拼接式物品放置装置的侧视图;

[0012] 图5是本发明所述一种可拼接式物品放置装置的侧视图;

[0013] 图中,1、矩形箱体;2、短立柱;3、凹槽;4、凹槽A;5、短立柱A;6、L形卡扣;7、L形卡槽;8、L形卡扣;9、L形卡扣A;10、矩形开口;11、蘑菇型把手;12、矩形档门。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明进行具体描述,如图1-5所示,一种可拼接式物品放置装置,包括矩形箱体(1),所述矩形箱体(1)上表面上一组对角处均设有短立柱(2),所述矩形箱体(1)上表面上另一组对角处均设有凹槽(3),所述矩形箱体(1)下表面上且与短立柱(2)

相对处设有凹槽A(4),所述矩形箱体(1)下表面上且与凹槽(3)相对处设有短立柱A(5),所述矩形箱体(1)侧表面上的一组对角处均设有L形卡扣(6),所述矩形箱体(1)侧表面上另一组对角处均设有L形卡槽(7),所述矩形箱体(1)另一侧表面上且与L形卡扣(6)相对处设有L形卡槽A(8),所述矩形箱体(1)另一侧表面上且与L形卡槽(7)相对处设有L形卡扣A(9),所述矩形箱体(1)前表面加工有矩形开口(10),所述矩形开口(10)处活动链接有矩形档门(12),所述矩形档门(12)上设有蘑菇型把手(11);,所述短立柱(2)与凹槽A(4)相匹配,所述短立柱A(5)与凹槽(3)相匹配;所述L形卡扣(6)与L形卡槽A(8)相匹配,所述L形卡槽(7)与L形卡扣A(9)相匹配。

[0015] 本实施方案的特点为,矩形箱体上表面上的一组对角处均设有短立柱,矩形箱体上表面上另一组对角处均设有凹槽,矩形箱体下表面上且与短立柱相对处设有凹槽A,矩形箱体下表面上且与凹槽相对处设有短立柱A,矩形箱体侧表面上的一组对角处均设有L形卡扣,矩形箱体侧表面上另一组对角处均设有L形卡槽,矩形箱体另一侧表面上且与L形卡扣相对处设有L形卡槽A,矩形箱体另一侧表面上且与L形卡槽相对处设有L形卡扣A,矩形箱体前表面加工有矩形开口,矩形开口处活动链接有矩形档门,矩形档门上设有蘑菇型把手,本装置结构简单,安装方便,能在达到物品放置的同时,又能满足人们的设计情怀,实用性强。

[0016] 在本实施方案中,在矩形箱体上有相对应的短立柱和凹槽,装置可以让人们随意拼接,自己进行多元化的设计,而当下的家具多为完整版,使用者不能变动,缺少使用者的自我设计情怀,本装置满足人们的设计情怀,有能大量装东西,L形卡扣,在使用中可以与卡槽相拼接,在使用装置存放衣物的时候,可以通过打开挡门,在挡门处设有蘑菇型把手,使用蘑菇型把手时既舒服又实用,在放完衣服等物品,及时把挡门关闭。

[0017] 上述技术方案仅体现了本发明技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本发明的原理,属于本发明的保护范围之内。

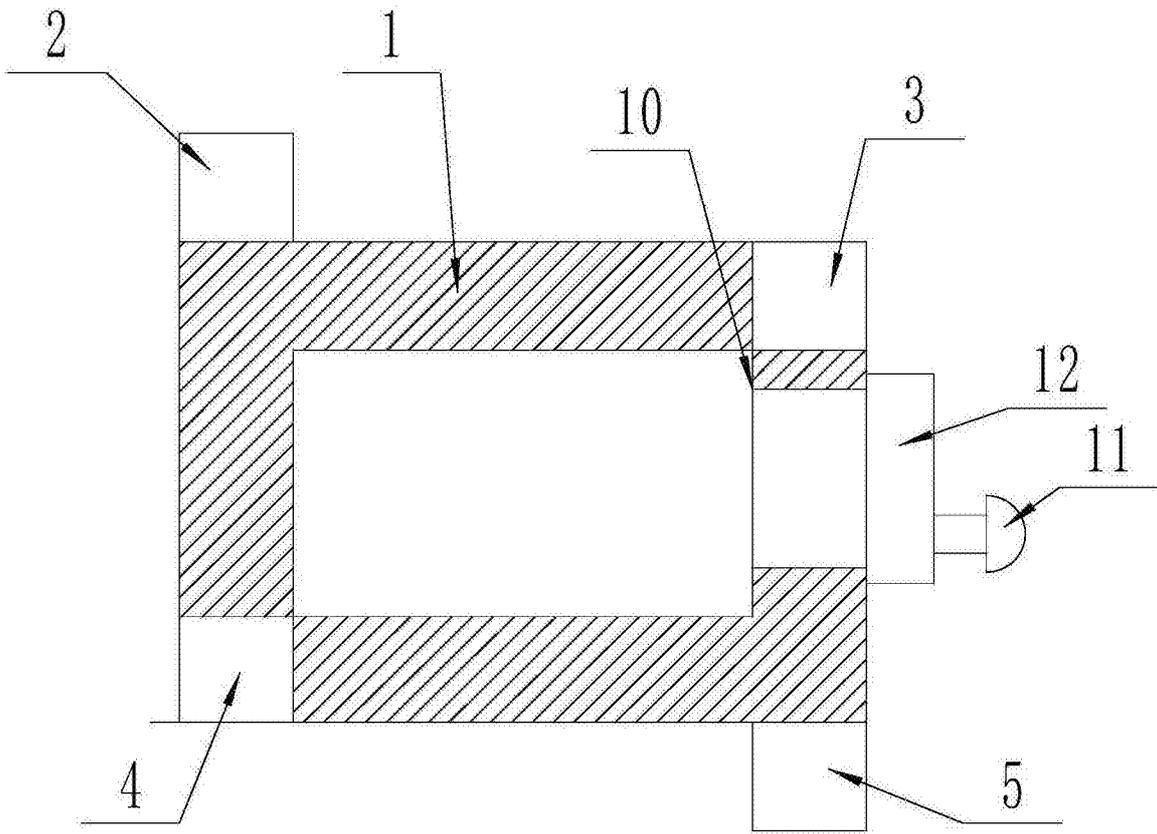


图1

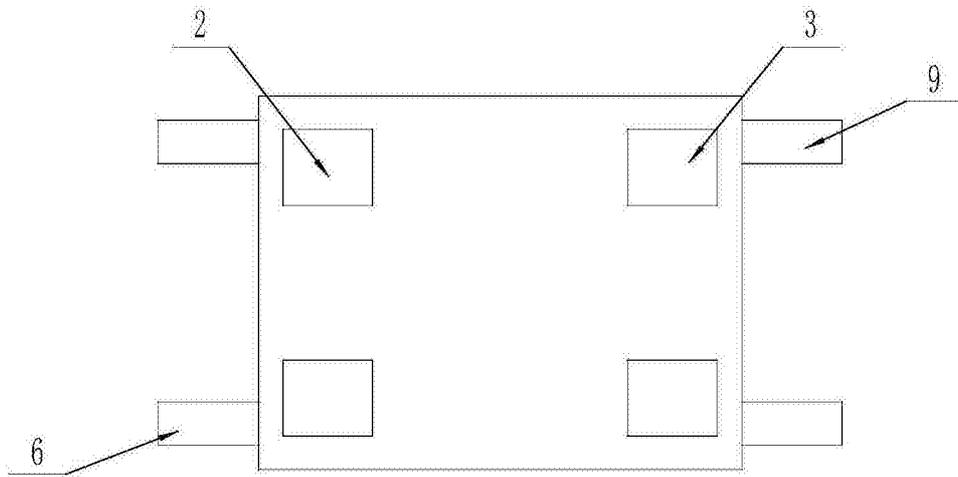


图2

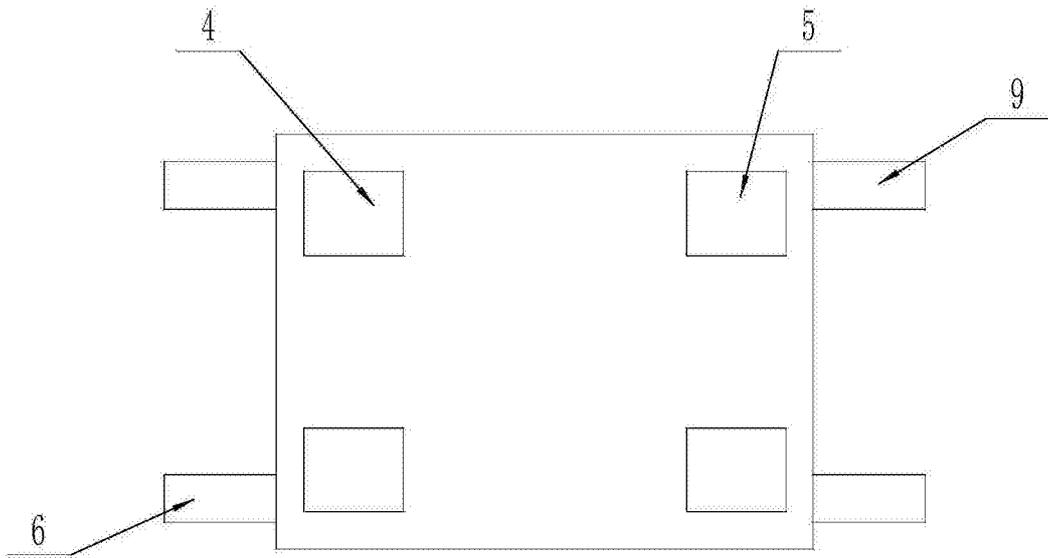


图3

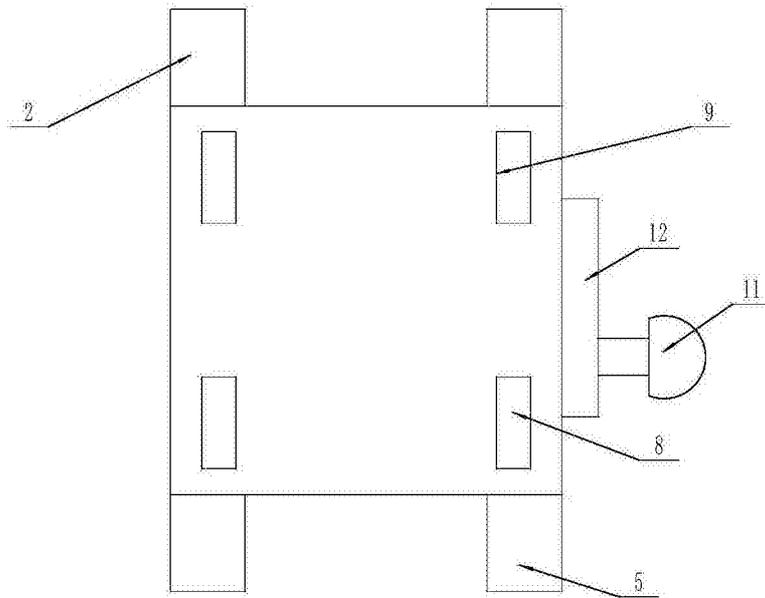


图4

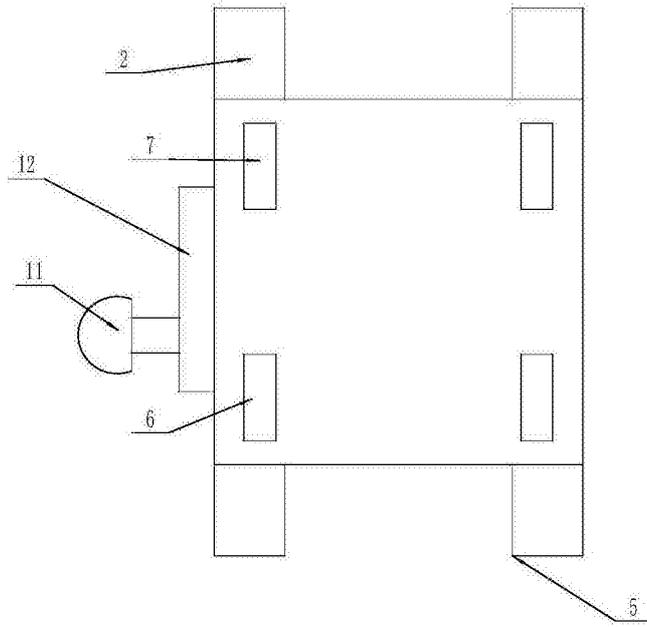


图5