



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708342 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520383008. 0

(22) 申请日 2015. 06. 05

(73) 专利权人 杭州护童科技有限公司

地址 310030 浙江省杭州市西湖区西园二路
1 号 2 幢 2 层

(72) 发明人 杨润强

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所（普通
合伙）33221

代理人 应圣义

(51) Int. Cl.

A47B 88/20(2006. 01)

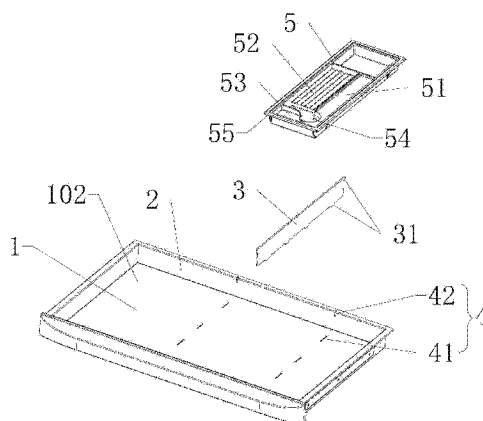
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

收纳空间可调的抽屉

(57) 摘要

本实用新型提供一种收纳空间可调的抽屉，包括底板及侧板，所述底板与侧板围成收纳空间，所述收纳空间内可拆卸地安装有隔板，所述底板及侧板上设有至少一组安装槽，同一组安装槽位于同一平面上，所述隔板上设有数个凸起部，所述凸起部对应一组安装槽设置，一块隔板上的凸起部插入同一组安装槽中从而将该块隔板可拆卸地安装于所述收纳空间。本实用新型的抽屉，其收纳空间内可拆卸地安装有隔板，可以根据具体情况安装上或拆卸下隔板，从而改变收纳空间的大小，以满足不同物品的收纳需求。



1. 一种收纳空间可调的抽屉,包括底板及侧板,所述底板与侧板围成收纳空间,其特征在于,所述收纳空间内可拆卸地安装有隔板,所述底板及侧板上设有至少一组安装槽,同一组安装槽位于同一平面上,所述隔板上设有数个凸起部,所述凸起部对应一组安装槽设置,一块隔板上的凸起部插入同一组安装槽中从而将该块隔板可拆卸地安装于所述收纳空间。

2. 如权利要求 1 所述的抽屉,其特征在于,所述一组安装槽包括设于底板的底槽及设于侧板的侧槽。

3. 如权利要求 1 所述的抽屉,其特征在于,所述底板及侧板上设有两组安装槽,该两组安装槽的位置相应,大小相同。

4. 如权利要求 1 所述的抽屉,其特征在于,所述收纳空间内还设有笔盒。

5. 如权利要求 4 所述的抽屉,其特征在于,所述笔盒包括尺格、笔格及橡皮格。

6. 如权利要求 5 所述的抽屉,其特征在于,所述尺格、笔格及橡皮格三者互相邻接,所述尺格、笔格及橡皮格三者连接处设有凹槽。

7. 如权利要求 4 所述的抽屉,其特征在于,所述笔盒的上部边缘朝外延伸形成挂持部。

收纳空间可调的抽屉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,尤其涉及一种收纳空间可调的抽屉。

背景技术

[0002] 传统的抽屉是一个长方形的匣子状容器,其收纳空间是固定不变的。一个抽屉内需要收纳不同大小的物品,容易造成物品凌乱,无法对物品进行分类收纳。中国专利号为200520000055.9公开了一种多功能抽屉,通过隔板将抽屉分成多个不同大小的收纳空间,从而可以收纳不同大小的物品,便于分类,然而该抽屉的隔板是粘贴固定住的,无法拆卸,抽屉的收纳空间大小无法改变。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种收纳空间可调的抽屉,其收纳空间的大小可根据使用需要进行调整。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供一种收纳空间可调的抽屉,包括底板及侧板,所述底板与侧板围成收纳空间,所述收纳空间内可拆卸地安装有隔板,所述底板及侧板上设有至少一组安装槽,同一组安装槽位于同一平面上,所述隔板上设有数个凸起部,所述凸起部对应一组安装槽设置,一块隔板上的凸起部插入同一组安装槽中从而将该块隔板可拆卸地安装于所述收纳空间。

[0005] 进一步地,所述一组安装槽包括设于底板的底槽及设于侧板的侧槽。

[0006] 进一步地,所述底板及侧板上设有两组安装槽,该两组安装槽的位置相应,大小相同。

[0007] 进一步地,所述收纳空间内还设有笔盒。

[0008] 进一步地,所述笔盒包括尺格、笔格及橡皮格。

[0009] 进一步地,所述尺格、笔格及橡皮格三者互相邻接,所述尺格、笔格及橡皮格三者连接处设有凹槽。

[0010] 进一步地,所述笔盒的上部边缘朝外延伸形成挂持部。

[0011] 与现有技术相比,本技术方案具有以下优点:

[0012] 本实用新型的抽屉,其收纳空间内可拆卸地安装有隔板,可以根据具体使用情况安装上或拆卸下隔板,从而改变收纳空间的大小,以满足不同物品的收纳需求。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型收纳空间可调的抽屉实施例拆分结构示意图。

[0014] 图2是图1的一种组装方式的示意图。

[0015] 图3是图1的另一种组装方式的示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图,通过具体实施例,对本实用新型的技术方案进行清楚、完整的描述。

[0017] 请参阅图 1 所示,本实用新型提供一种空间可调的抽屉,包括底板 1 及侧板 2,所述底板 1 与侧板 2 围成收纳空间 102,所述收纳空间 102 内可拆卸地安装有隔板 3,所述底板 1 及侧板 2 上设有至少一组安装槽 4,同一组安装槽 4 位于同一平面上,所述隔板 3 上设有数个凸起部 31,所述凸起部 31 对应一组安装槽 4 设置,一块隔板 3 上的凸起部 31 插入同一组安装槽 4 中从而将该块隔板 3 可拆卸地安装于所述收纳空间 102。用户可以根据具体使用情况安装上或拆卸下隔板 3,从而改变收纳空间 102 的大小,可以方便对物品进行分类收纳,以满足不同物品的收纳需求。

[0018] 所述一组安装槽 4 包括设于底板 1 的底槽 41 及设于侧板 2 的侧槽 42,所述底槽 41 与所述侧槽 42 位于同一平面内,以便于平板状的隔板 3 插入安装槽 4 中。

[0019] 所述底板 1 及侧板 2 上设有两组安装槽 4,该两组安装槽 4 的位置相应,大小相同,从而同一块隔板 3 可以安装在不同组安装槽 4 中,利于简化生产制程,也利于安装或拆卸隔板 3。

[0020] 本实用新型抽屉应用于学习桌时,所述收纳空间 102 内还设有笔盒 5,以方便学生收纳文具。所述笔盒 5 包括尺格 51、笔格 52 及橡皮格 53,用于分别存放尺子、笔、橡皮等常用文具。所述尺格 51、笔格 52 及橡皮格 53 三者互相邻接,所述尺格 51、笔格 52 及橡皮格 53 三者连接处设有凹槽 54,从该凹槽 54 处可以方便拿取尺子、笔、橡皮等文具。

[0021] 所述笔盒 5 的上部边缘朝外延伸形成挂持部 55,以便于将笔盒 5 挂持于抽屉的侧板 2 和 / 或隔板 3 上。请参阅图 1 及图 2 所示,所述笔盒 5 底部的长度小于抽屉的宽度,而上部(即挂持部 55)的长度大于抽屉的宽度,从而笔盒 5 可以挂持于抽屉的前面及后面的侧板 2 上。此外,如图 3 所示,笔盒 5 也可以挂持于隔板 3 与右面的侧板 2 上。笔盒 5 的位置可以根据使用者的喜好进行放置。

[0022] 本实用新型虽然已以较佳实施例公开如上,但其并不是用来限定本实用新型,任何本领域技术人员在不脱离本实用新型的精神和范围内,都可以利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出可能的变动和修改,因此,凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化及修饰,均属于本实用新型技术方案的保护范围。

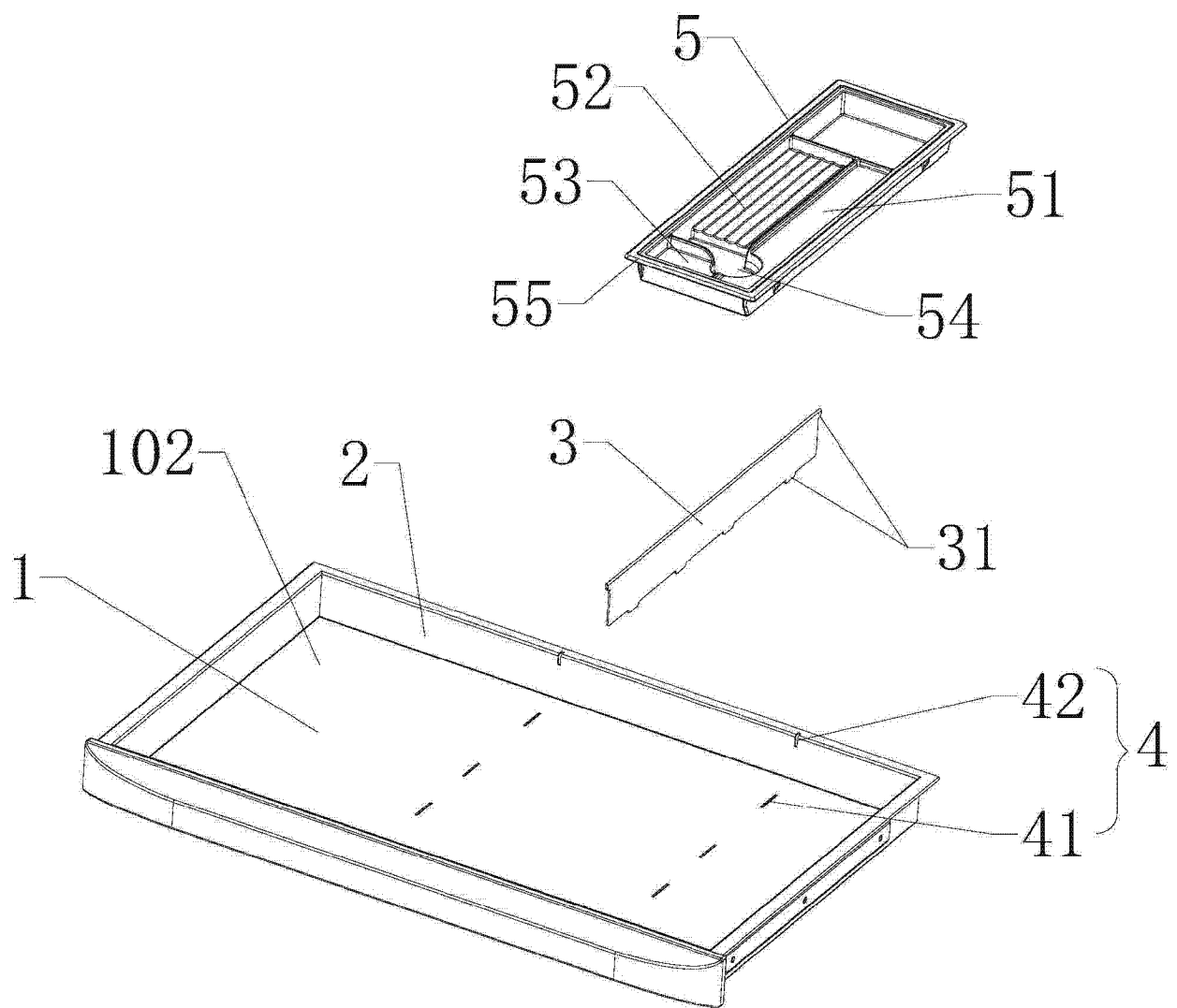


图 1

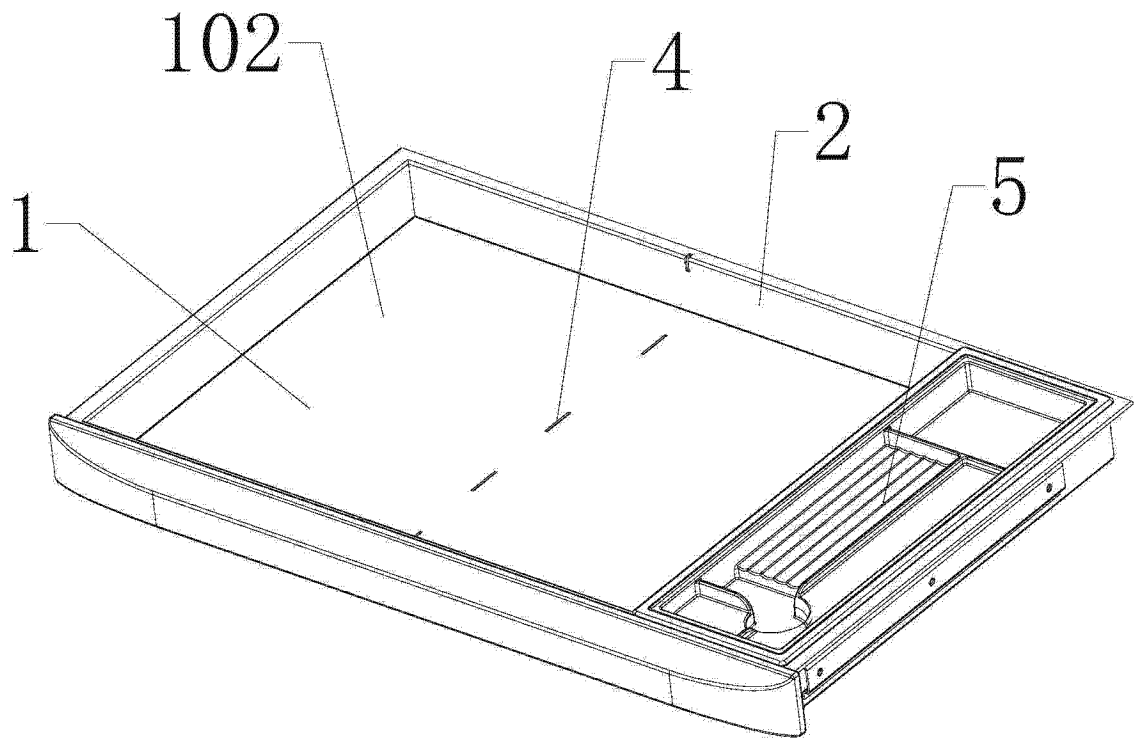


图 2

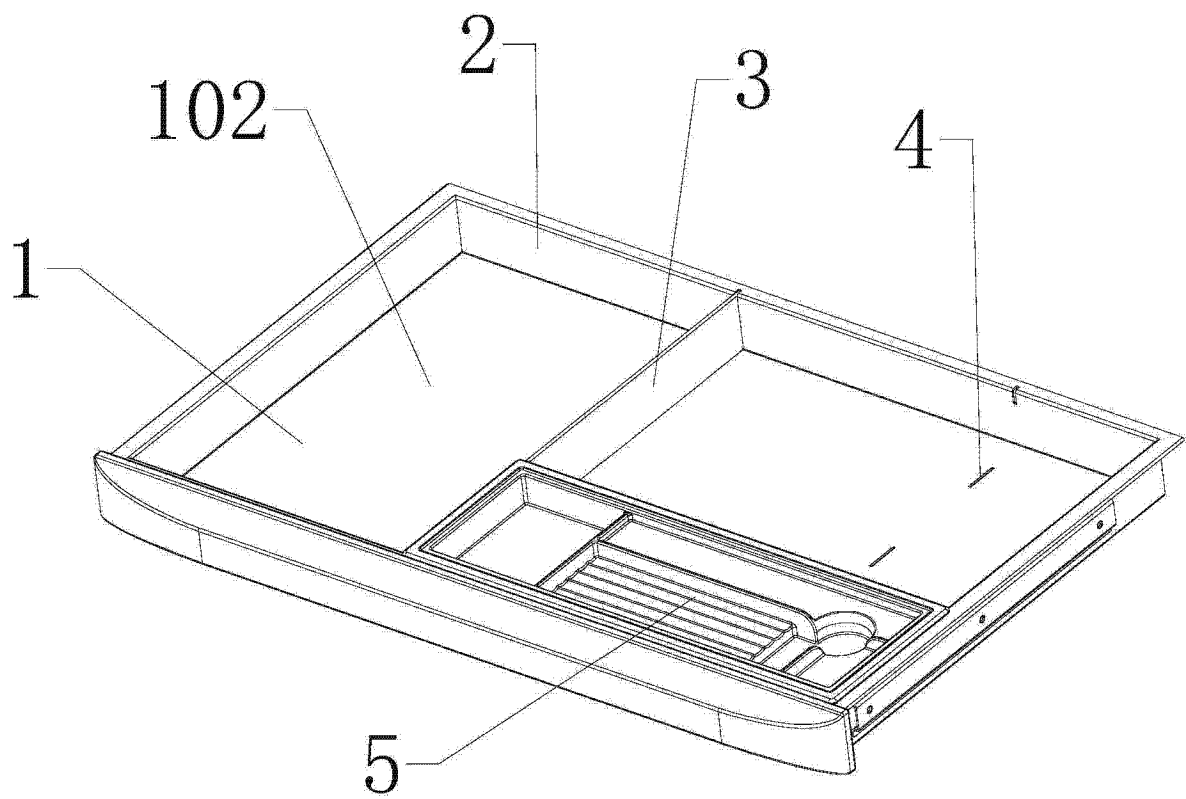


图 3