



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215852730 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 18

(21) 申请号 202122037678.5

(22) 申请日 2021.08.27

(73) 专利权人 北京一撕得物流技术有限公司
地址 100070 北京市丰台区科学城星火路
11号3幢2038室(园区)

(72) 发明人 常江

(51) Int. Cl.

B65D 25/52 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 6/18 (2006.01)

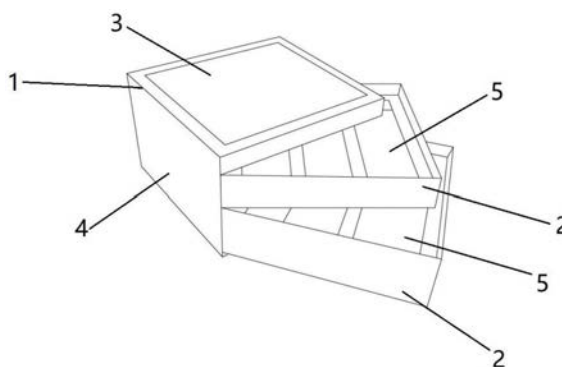
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便于拿取的包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便于拿取的包装盒,包括外壳及盒体,所述外壳包括矩形的顶板和底板,顶板与底板位置平行,顶板与底板之间垂直设置第一侧板和第二侧板,所述第一侧板和第二侧板的两侧分别与顶板和底板边缘固定连接,所述第一侧板和第二侧板一侧相邻且固定连接,所述盒体位于顶面与底面之间,所述盒体的角部一侧边缘与沿着第一侧板远离第二侧板的一侧边缘铰接,本申请的包装盒解决了结构传统新颖性差,使用不便的问题。



1. 一种便于拿取的包装盒,其特征在于:包括外壳(1)及箱体(2),所述外壳(1)包括矩形的顶板(3)和底板,顶板(3)与底板位置平行,顶板(3)与底板之间垂直设置第一侧板(4)和第二侧板,所述第一侧板(4)和第二侧板的两侧分别与顶板(3)和底板边缘固定连接,所述第一侧板(4)和第二侧板一侧相邻且固定连接,所述箱体(2)位于顶面与底面之间,所述箱体(2)的角部一侧边缘与沿着第一侧板(4)远离第二侧板的一侧边缘铰接。

2. 根据权利要求1所述的便于拿取的包装盒,其特征在于:所述箱体(2)至少设置有两个。

3. 根据权利要求2所述的便于拿取的包装盒,其特征在于:所述第一侧板(4)与相邻的箱体(2)侧壁表面通过第一连接板和第二连接板连接,第一连接板的一侧与第二连接板的一侧铰接,第一连接板一侧表面与第一侧板(4)表面固定连接,第二连接板一侧表面与箱体(2)侧壁表面固定连接,第一连接板与第二连接板之间的铰接处与第一侧板(4)远离第二侧板的一侧边缘位置平齐。

4. 根据权利要求3所述的便于拿取的包装盒,其特征在于:所述箱体(2)底面开设有置物槽(5)。

5. 根据权利要求4所述的便于拿取的包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

一种便于拿取的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域,尤其涉及一种便于拿取的包装盒。

背景技术

[0002] 目前,市面上的包装盒大多都是摇盖或者天地盖式包装盒,包装盒结构传统新颖性差,并且需要取出物品时都需要双手将盒盖开启,使用不便,因此上述问题需要得到解决。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种便于拿取的包装盒,解决了结构传统新颖性差,使用不便的问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种便于拿取的包装盒,包括外壳及盒体,所述外壳包括矩形的顶板和底板,顶板与底板位置平行,顶板与底板之间垂直设置第一侧板和第二侧板,所述第一侧板和第二侧板的两侧分别与顶板和底板边缘固定连接,所述第一侧板和第二侧板一侧相邻且固定连接,所述盒体位于顶面与底面之间,所述盒体的角部一侧边缘与沿着第一侧板远离第二侧板的一侧边缘铰接。

[0005] 进一步,所述盒体至少设置有两个。

[0006] 进一步,所述第一侧板与相邻的盒体侧壁表面通过第一连接板和第二连接板连接,第一连接板的一侧与第二连接板的一侧铰接,第一连接板一侧表面与第一侧板表面固定连接,第二连接板一侧表面与盒体侧壁表面固定连接,第一连接板与第二连接板之间的铰接处与第一侧板远离第二侧板的一侧边缘位置平齐。

[0007] 进一步,所述盒体底面开设有置物槽。

[0008] 进一步,所述包装盒由纸板制成。

[0009] 上述技术方案所带来的有益效果至少包括:包装盒具有结构新颖方便将物品取出的有益效果,目前市面上的包装盒大多都是摇盖或者天地盖式包装盒,包装盒结构传统新颖性差,并且需要取出物品时都需要双手将盒盖开启,使用不便,因此上述问题需要得到解决,本申请的包装盒在使用时直接将盒体沿着与第一侧板远离第二侧板的一侧铰接处翻折出外壳,使得盒体开口处露出,将物品从盒体开口处放置在盒体内,然后将盒体沿着与第一侧板之间的铰接处翻折至外壳内,完成封盒,盒体的数量根据实际需要自行设定,多个第二盒体可以实现多种物品的放置,本申请的包装盒具有结构新颖取物方便的有益效果。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型包装盒整体结构示意图。

[0011] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0012] 1、外壳,2、盒体,3、顶板,4、第一侧板,5、置物槽。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0014] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“中心”、“内”、“外”、“顶”、“底”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。

[0015] 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;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。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。

[0016] 如图1所示,本实用新型提供一种便于拿取的包装盒,包括外壳1及盒体2,所述外壳1包括矩形的顶板3和底板,顶板3与底板位置平行,顶板3与底板之间垂直设置第一侧板4和第二侧板,所述第一侧板4和第二侧板的两侧分别与顶板3和底板边缘固定连接,所述第一侧板4和第二侧板一侧相邻且固定连接,所述盒体2位于顶面与底面之间,所述盒体2的角部一侧边缘与沿着第一侧板4远离第二侧板的一侧边缘铰接,本申请的包装盒具有结构新颖方便将物品取出的有益效果,目前市面上的包装盒大多都是摇盖或者天地盖式包装盒,包装盒结构传统新颖性差,并且需要取出物品时都需要双手将盒盖开启,使用不便,因此上述问题需要得到解决,本申请的包装盒在使用时直接将盒体2沿着与第一侧板4远离第二侧板的一侧铰接处翻折出外壳1,使得盒体2开口处露出,将物品从盒体2开口处放置在盒体2内,然后将盒体2沿着与第一侧板4之间的铰接处翻折至外壳1内,完成封盒,盒体2的数量根据实际需要自行设定,多个第二盒体2可以实现多种物品的放置,本申请的包装盒具有结构新颖取物方便的有益效果。

[0017] 本实用新型的便于拿取的包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述盒体2至少设置有两个,充分利用外壳1内部空间。

[0018] 本实用新型的便于拿取的包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第一侧板4与相邻的盒体2侧壁表面通过第一连接板和第二连接板连接,第一连接板的一侧与第二连接板的一侧铰接,第一连接板一侧表面与第一侧板4表面固定连接,第二连接板一侧表面与盒体2侧壁表面固定连接,第一连接板与第二连接板之间的铰接处与第一侧板4远离第二侧板的一侧边缘位置平齐,使得盒体2沿着于第一侧板4一侧的铰接处翻折更加顺利。

[0019] 本实用新型的便于拿取的包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述盒体2底面开设有置物槽5,将物品放置在置物槽5内进行固定,使得物品的呈现效果更好。

[0020] 本实用新型的便于拿取的包装盒,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:包装盒由纸板制成,纸板包括白卡纸板、灰底白板、铜版纸板、牛皮纸板、金卡纸板、银卡纸板、瓦楞纸板等,具有材料环保,可重复利用和回收,降低成本的有益效果。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,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。

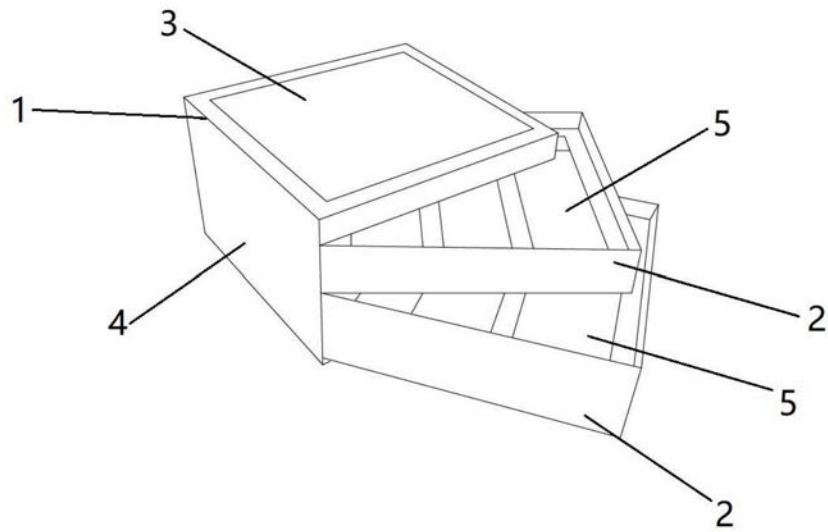


图1