



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215285736 U

(45) 授权公告日 2021.12.24

(21) 申请号 202121458967.6

(22) 申请日 2021.06.29

(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 6/18 (2006.01)

B65D 25/20 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/52 (2006.01)

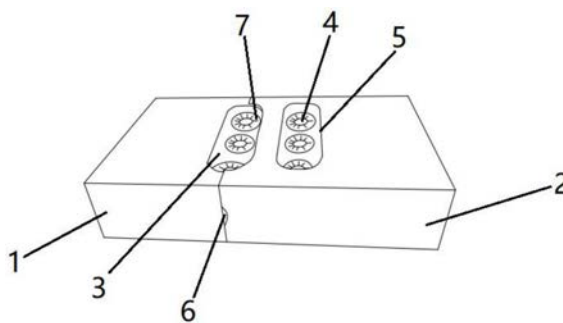
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种升降包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种升降包装盒,包括第一盒体和第二盒体,所述第一盒体和第二盒体相靠近的一侧为开口处,所述第二盒体从第一盒体开口处插接在第一盒体内,所述包装盒内设置有内衬件,所述内衬件相对着的两侧分别铰接连接件的一侧,位于内衬件两侧的所述连接件远离内衬件的一端分别和第一盒体与第二盒体相互远离的一侧内表面固定连接,所述内衬件表面开设有置物槽,置物槽开口朝向的第一盒体和第二盒体的一侧表面开设有取物口,本申请的包装盒解决了结构传统新颖性差、物品的呈现效果差的问题。



1. 一种升降包装盒,其特征在于:包括第一盒体(1)和第二盒体(2),所述第一盒体(1)和第二盒体(2)相靠近的一侧为开口处,所述第二盒体(2)从第一盒体(1)开口处插接在第一盒体(1)内,所述包装盒内设置有内衬件(3),所述内衬件(3)相对着的两侧分别铰接连接件的一侧,位于内衬件(3)两侧的所述连接件远离内衬件(3)的一端分别和第一盒体(1)与第二盒体(2)相互远离的一侧内表面固定连接,所述内衬件(3)表面开设有置物槽(4),置物槽(4)开口朝向的第一盒体(1)和第二盒体(2)的一侧表面开设有取物口(5)。

2. 根据权利要求1所述的升降包装盒,其特征在于:所述第二盒体(2)相对着的两侧侧壁表面铰接卡板(6)。

3. 根据权利要求2所述的升降包装盒,其特征在于:所述内衬件(3)与连接件均为纸质的板状结构。

4. 根据权利要求3所述的升降包装盒,其特征在于:所述连接件远离内衬件(3)的一端靠近第一盒体(1)及第二盒体(2)开设取物口(5)的一侧表面。

5. 根据权利要求4所述的升降包装盒,其特征在于:所述置物槽(4)开口处边缘铰接固定板(7)。

6. 根据权利要求5所述的升降包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

一种升降包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域,尤其涉及一种升降包装盒。

背景技术

[0002] 目前,市面上使用的包装盒大多都是摇盖式或者天地盖式包装盒,结构传统新颖性差,并且在使用时都是将物品直接放置在包装盒内,当物品需要取出时,物品集中放在同一空间内,使得物品的呈现效果差,因此上述问题需要解决。

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升降包装盒,解决了结构传统新颖性差、物品的呈现效果差的问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种升降包装盒,包括第一盒体和第二盒体,所述第一盒体和第二盒体相靠近的一侧为开口处,所述第二盒体从第一盒体开口处插接在第一盒体内,所述包装盒内设置有内衬件,所述内衬件相对着的两侧分别铰接连接件的一侧,位于内衬件两侧的所述连接件远离内衬件的一端分别和第一盒体与第二盒体相互远离的一侧内表面固定连接,所述内衬件表面开设有置物槽,置物槽开口朝向的第一盒体和第二盒体的一侧表面开设有取物口。

[0005] 进一步,所述第二盒体相对着的两侧侧壁表面铰接卡板。

[0006] 进一步,所述内衬件与连接件均为纸质的板状结构。

[0007] 进一步,所述连接件远离内衬件的一端靠近第一盒体及第二盒体开设取物口的一侧表面。

[0008] 进一步,所述置物槽开口处边缘铰接固定板。

[0009] 进一步,所述包装盒由纸板制成。

[0010] 上述技术方案所带来的有益效果至少包括:第二盒盖向第一盒体内移动时,连接件与内衬件铰接处翻折,使得内衬件下降至包装盒内,第二盒体开设有取物口的一侧表面将第一盒体表面的取物口位置覆盖,使得物品不易散落,连接件可以是纸质的板状结构或者是塑料片膜等,本申请的包装盒具有结构新颖,使用方便,使得物品的呈现效果更好的有益效果。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型包装盒整体结构示意图。

[0012] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0013] 1、第一盒体,2、第二盒体,3、内衬件,4、置物槽,5、取物口,6、卡板,7、固定板。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 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。

[0016] 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。

[0017] 如图1所示,本实用新型提供一种升降包装盒,包括第一箱体1和第二箱体2,所述第一箱体1和第二箱体2相靠近的一侧为开口处,所述第二箱体2从第一箱体1开口处插接在第一箱体1内,所述包装盒内设置有内衬件3,所述内衬件3相对着的两侧分别铰接连接件的一侧,位于内衬件3两侧的所述连接件远离内衬件3的一端分别和第一箱体1与第二箱体2相互远离的一侧内表面固定连接,所述内衬件3表面开设有置物槽4,置物槽4开口朝向的第一箱体1和第二箱体2的一侧表面开设有取物口5,本申请的包装盒具有结构新颖,使用方便并且使得物品的呈现效果更好的有益效果,目前市面上使用的包装盒大多都是摇盖式或者天地盖式包装盒,结构传统新颖性差,并且在使用时都是将物品直接放置在包装盒内,当物品需要取出时,物品集中放置在同一空间内,使得物品的呈现效果差,因此上述问题需要解决,本申请的包装盒在使用时直接将第一箱体1和第二箱体2向相互远离的方向移动,也就是逐渐的将第二箱体2从第一箱体1内抽出,但是由于包装盒内设置有内衬件3,所述内衬件3相对着的两侧分别铰接连接件的一侧,位于内衬件3两侧的所述连接件远离内衬件3的一端分别和第一箱体1与第二箱体2相互远离的一侧内表面固定连接,因此第二盒盖移动到一定位置则不能继续抽出,此时也就是内衬件3顶面与两侧的连接件处于同一平面时,内衬件3再次过程中上升,由于内衬件3表面开设有置物槽4,置物槽4开口朝向的第一箱体1和第二箱体2的一侧表面开设有取物口5,因此当第二箱体2不能继续移动时,取物口5与置物槽4开口处位置相对应,此时可以完成物品的取出和放置,当将第二盒盖向第一箱体1内移动时,连接件与内衬件3铰接处翻折,使得内衬件3下降至包装盒内,第二箱体2开设有取物口5的一侧表面将第一箱体1表面的取物口5位置覆盖,使得物品不易散落,连接件可以是纸质的板状结构或者是塑料片膜等,本申请的包装盒具有结构新颖,使用方便,使得物品的呈现效果更好的有益效果。

[0018] 本实用新型的升降包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第二箱体2相对着的两侧侧壁表面铰接卡板6,当第一箱体1和第二箱体2向开口处相远离的方向移动时,连接件将内衬件3抬起,当内衬件3升起至于连接件平齐位置,将第一箱体1的两侧边缘插接在卡板6与第二箱体2侧壁外表面之间固定,卡板6使得第一箱体1和第二箱体2的位置固定从而使得内衬件3的升起位置被固定,方便人们将物品取出。

[0019] 本实用新型的升降包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述内衬件3与连接件均为纸质的板状结构,结构简单成本低。

[0020] 本实用新型的升降包装盒,如图1所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以

是：所述连接件远离内衬件3的一端靠近第一箱体1及第二箱体2开设取物口5的一侧表面，这样使得第一箱体1和第二箱体2相远离的方向移动的过程中内衬件3上升的幅度更大，从而使得物品的升降效果更好。

[0021] 本实用新型的升降包装盒，如图1所示，在前面描述的技术方案的基础上还可以是：所述置物槽4开口处边缘铰接固定板7，这样使得物品放置在置物槽4内后固定效果更好。

[0022] 本实用新型的升降包装盒，在前面描述的技术方案的基础上还可以是：所述包装盒由纸板制成，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。

[0023] 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。

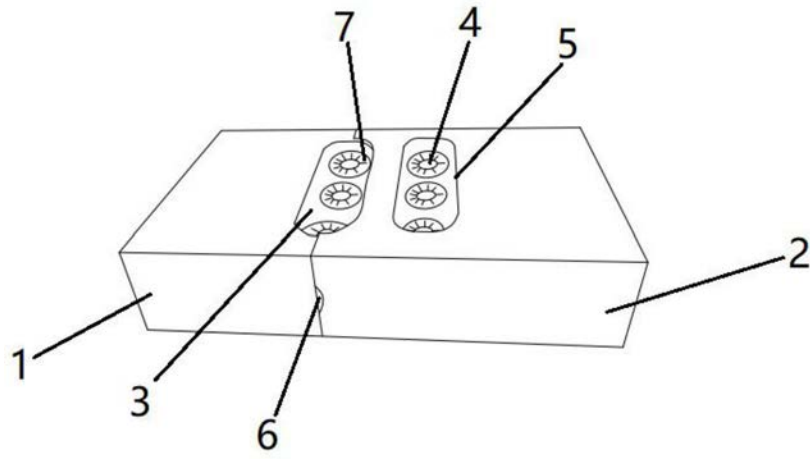


图1