



(21) 申请号 202221568577.9

(22) 申请日 2022.06.22

(73) 专利权人 厦门创享包装有限公司

地址 361100 福建省厦门市同安区同福二
路409号之四1楼102室

(72) 发明人 康耀凯

(51) Int. Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 25/20 (2006.01)

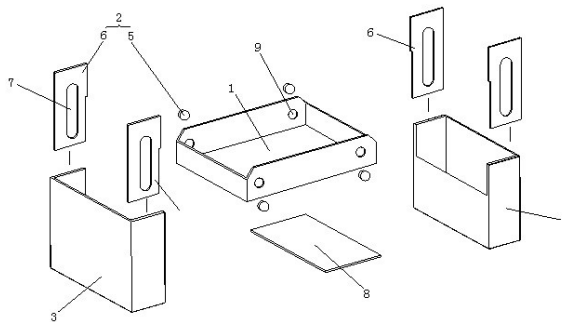
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种抽拉顶起包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种抽拉顶起包装盒,其包括:内盒,所述内盒的两侧分别通过连接部连接有左抽盒和右抽盒;所述左抽盒和右抽盒分别通过连接部相对运动时,实现内盒关闭状态;反之,实现内盒的打开状态;所述左抽盒和右抽盒分别以连接部为支点,向外翻转将内盒顶起;本实用新型将盒体与陈列展示融为一体,当盒体开启时可以多形态呈现产品,闭合时恢复盒体的本身形态;整体通过盒体结构与力学构成,无需添加其他材质配件;采用盒体构造与力学结构结合的动态呈现;内盒开启时通过抽拉抽盒并进行旋转,从而改变内盒的多个方式展示呈现。



1. 一种抽拉顶起包装盒,其特征在于,其包括:内盒(1),所述内盒(1)的两侧分别通过连接部(2)连接有左抽盒(3)和右抽盒(4);所述左抽盒(3)和右抽盒(4)分别通过连接部(2)相对运动时,实现内盒(1)关闭状态;反之,实现内盒(1)的打开状态;所述左抽盒(3)和右抽盒(4)分别以连接部(2)为支点,向外翻转将内盒(1)顶起,此时,左抽盒(3)和右抽盒(4)与内盒(1)之间呈垂直状态。

2. 如权利要求1所述的一种抽拉顶起包装盒,其特征在于,所述连接部(2)为四组,四组连接部(2)分别位于内盒(1)的前后两侧,内盒(1)的每个侧边设置有两组连接部(2),且两组连接部(2)以内盒(1)的中心线为基准左右对称设置。

3. 如权利要求2所述的一种抽拉顶起包装盒,其特征在于,所述连接部(2)包括固定连接于内盒(1)上的滚动部(5)和与滚动部(5)相配合的导轨板(6);左抽盒(3)和右抽盒(4)的前后两内侧分别固定有一导轨板(6),所述导轨板(6)上开设有行程孔(7),所述行程孔(7)与滚动部(5)相配合。

4. 如权利要求1所述的一种抽拉顶起包装盒,其特征在于,所述内盒(1)上设有连接孔(9)。

5. 如权利要求1所述的一种抽拉顶起包装盒,其特征在于,所述内盒(1)为顶部开口状的箱体。

一种抽拉顶起包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,尤其涉及一种抽拉顶起包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒,一般由盒身和盒盖构成,其具备存放物品的功能和展示物品的功能,当包装盒用作展示盒时,对产品进行呈现,让客户观赏产品,以引导消费;当不进行展示时,可以作为存放物品。

[0003] 盒身与盒盖分离的包装盒,较为普通常见,在造型上不能吸引消费者的目光,不利于产品的销售;同时,盒身与盒盖分离的包装盒,虽然盒盖取出后可以完全呈现产品,但需要收纳时,盒盖容易丢失,导致盒身无盖可用。

[0004] 盒身与盒盖相连接一体的包装盒,在展示产品时,与盒身连接在一起的盒盖会对产品进行一定的阻挡,导致客户不能完全看到产品,不利于产品的完全呈现。

实用新型内容

[0005] (一)要解决的技术问题

[0006] 为了解决现有技术的上述问题,本实用新型提供一种抽拉顶起包装盒。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为了达到上述目的,本实用新型采用的主要技术方案包括:

[0009] 一种抽拉顶起包装盒,其包括:内盒,所述内盒的两侧分别通过连接部连接有左抽盒和右抽盒;所述左抽盒和右抽盒分别通过连接部相对运动时,实现内盒关闭状态;反之,实现内盒的打开状态;所述左抽盒和右抽盒分别以连接部为支点,向外翻转将内盒顶起,此时,左抽盒和右抽盒与内盒之间呈垂直状态。

[0010] 进一步地,所述连接部为四组,四组连接部分别位于内盒的前后两侧,内盒的每个侧边设置有两组连接部,且两组连接部以内盒的中心线为基准左右对称设置。

[0011] 进一步地,所述连接部包括固定连接于内盒上的滚动部与与滚动部相配合的导轨板;左抽盒和右抽盒的前后两内侧分别固定有一导轨板,所述导轨板上开设有行程孔,所述行程孔与滚动部相配合。

[0012] 进一步地,所述内盒的底部连接有装饰板。

[0013] 进一步地,所述内盒上设有连接孔。

[0014] 进一步地,所述内盒为顶部开口状的箱体。

[0015] (三)有益效果

[0016] 本实用新型的有益效果是:1、将箱体与陈列展示融为一体,当箱体开启时可以多形态呈现产品,闭合时恢复盒体的本身形态;

[0017] 2、整体通过箱体结构与力学构成,无需添加其他材质配件;采用箱体构造与力学结构结合的动态呈现;内盒开启时通过抽拉抽盒并进行旋转,从而改变内盒的多个方式展示呈现。

附图说明

[0018] 构成本申请的一部分的说明书附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。

[0019] 图1为本实用新型一个实施例的结构爆炸图;

[0020] 图2为本实用新型一个实施例的结构向外抽拉过程图;

[0021] 图3为本实用新型一个实施例的结构抽拉翻转过程图;

[0022] 图4为本实用新型一个实施例的结构展开顶起状态图。

具体实施方式

[0023] 为了更好地解释本实用新型,以便于理解,下面结合附图,通过具体实施方式,对本实用新型作详细描述。

[0024] 本实用新型一个实施例的一种抽拉顶起包装盒,如图1所示,其包括:内盒1,用于放置物品;所述内盒1为顶部开口状的箱体,方便展示在内盒1内的物品;所述内盒1的两侧分别通过连接部2连接有左抽盒3和右抽盒4;所述左抽盒3和右抽盒4分别通过连接部2相对运动时,对内盒1内的物品进行包装遮盖,实现内盒1关闭状态;反之,实现内盒1的打开状态。

[0025] 具体地,在本实施例中,所述左抽盒3和右抽盒4分别以连接部2为支点,向外翻转将内盒1顶起,此时,左抽盒3和右抽盒4与内盒1之间呈垂直状态。

[0026] 进一步地,在本实施例中,如图1所示,所述连接部2为四组,四组连接部2分别位于内盒1的前后两侧,内盒1的每个侧边设置有两组连接部2,且两组连接部2以内盒1的中心线为基准左右对称设置。

[0027] 具体地,在本实施例中,如图1所示,所述连接部2包括固定连接于内盒1上的滚动部5和与滚动部5相配合的导轨板6,所述滚动部5为滑轮;左抽盒3和右抽盒4的前后两内侧分别固定有一导轨板6,所述导轨板6上开设有行程孔7,所述行程孔7与滚动部5相配合。

[0028] 进一步地,在本实施例中,所述内盒1的底部连接有装饰板8。

[0029] 进一步地,在本实施例中,所述内盒1上设有用于滚动部5安装的连接孔9,方便滚动部5的安装与固定。

[0030] 实施时,如图2-图4所示,左抽盒3和右抽盒4分别向外抽拉,与之相配合的导轨板6以滚动部5为支点向外拉,当到达行程孔7的内端时,左抽盒3和右抽盒4向下翻转将内盒1顶起,此时在内盒1的重力下,内盒1下落至行程孔7的内端,最终左抽盒3和右抽盒4与内盒1之间呈垂直状态;反之,实现内盒1的关闭。

[0031] 从以上的描述中,可以看出,本实用新型上述的实施例实现了如下技术效果:1、将箱体与陈列展示融为一体,当箱体开启时可以多形态呈现产品,闭合时恢复箱体的本身形态;

[0032] 2、整体通过箱体结构与力学构成,无需添加其他材质配件;采用箱体构造与力学结构结合的动态呈现;内盒开启时通过抽拉抽盒并进行旋转,从而改变内盒的多个方式展示呈现。

[0033] 需要注意的是,这里所使用的术语仅是为了描述具体实施方式,而非意图限制根据本申请的示例性实施方式。如在这里所使用的,除非上下文另外明确指出,否则单数形式

也意图包括复数形式,此外,还应当理解的是,当在本说明书中使用术语“包含”和/或“包括”时,其指明存在特征、步骤、操作、器件、组件和/或它们的组合。

[0034] 除非另外具体说明,否则在这些实施例中阐述的部件和步骤的相对布置、数字表达式和数值不限制本申请的范围。同时,应当明白,为了便于描述,附图中所示出的各个部分的尺寸并不是按照实际的比例关系绘制的。对于相关领域普通技术人员已知的技术、方法和设备可能不作详细讨论,但在适当情况下,技术、方法和设备应当被视为授权说明书的一部分。在这里示出和讨论的所有示例中,任何具体值应被解释为仅仅是示例性的,而不是作为限制。因此,示例性实施例的其它示例可以具有不同的值。应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步讨论。

[0035] 在本申请的描述中,需要理解的是,方位词如“前、后、上、下、左、右”、“横向、竖向、垂直、水平”和“顶、底”等所指示的方位或位置关系通常是基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,在未作相反说明的情况下,这些方位词并不指示和暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位或者以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请保护范围的限制;方位词“内、外”是指相对于各部件本身的轮廓的内外。

[0036] 为了便于描述,在这里可以使用空间相对术语,如“在……之上”、“在……上方”、“在……上表面”、“上面的”等,用来描述如在图中所示的一个器件或特征与其他器件或特征的空间位置关系。应当理解的是,空间相对术语旨在包含除了器件在图中所描述的方位之外的在使用或操作中的不同方位。例如,如果附图中的器件被倒置,则描述为“在其他器件或构造上方”或“在其他器件或构造之上”的器件之后将被定位为“在其他器件或构造下方”或“在其他器件或构造之下”。因而,示例性术语“在……上方”可以包括“在……上方”和“在……下方”两种方位。该器件也可以其他不同方式定位(旋转90度或处于其他方位),并且对这里所使用的空间相对描述作出相应解释。

[0037] 此外,需要说明的是,使用“第一”、“第二”等词语来限定零部件,仅仅是为了便于对相应零部件进行区别,如没有另行声明,上述词语并没有特殊含义,因此不能理解为对本申请保护范围的限制。

[0038] 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”、“设有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,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,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0039] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

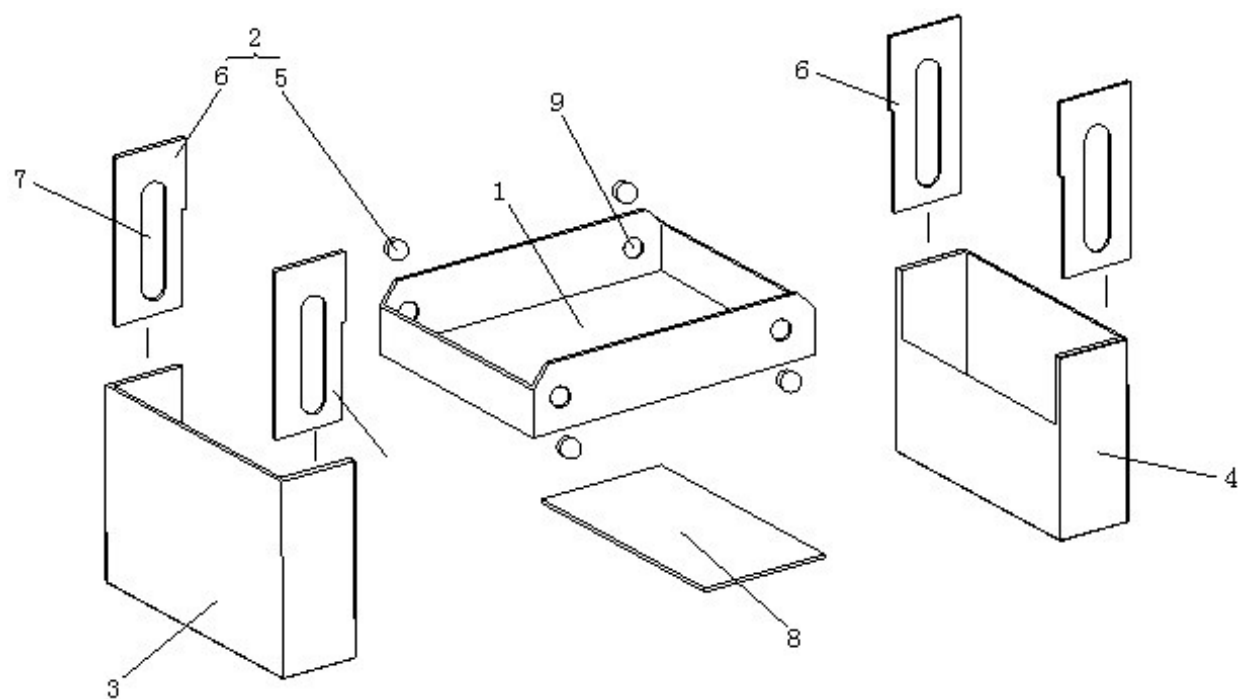


图1

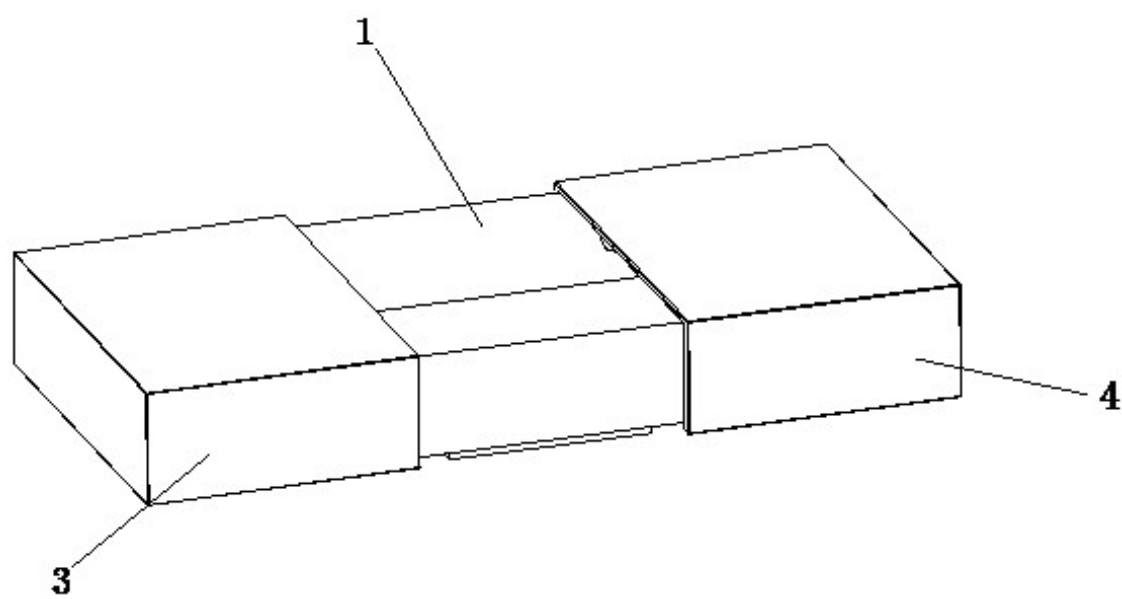


图2

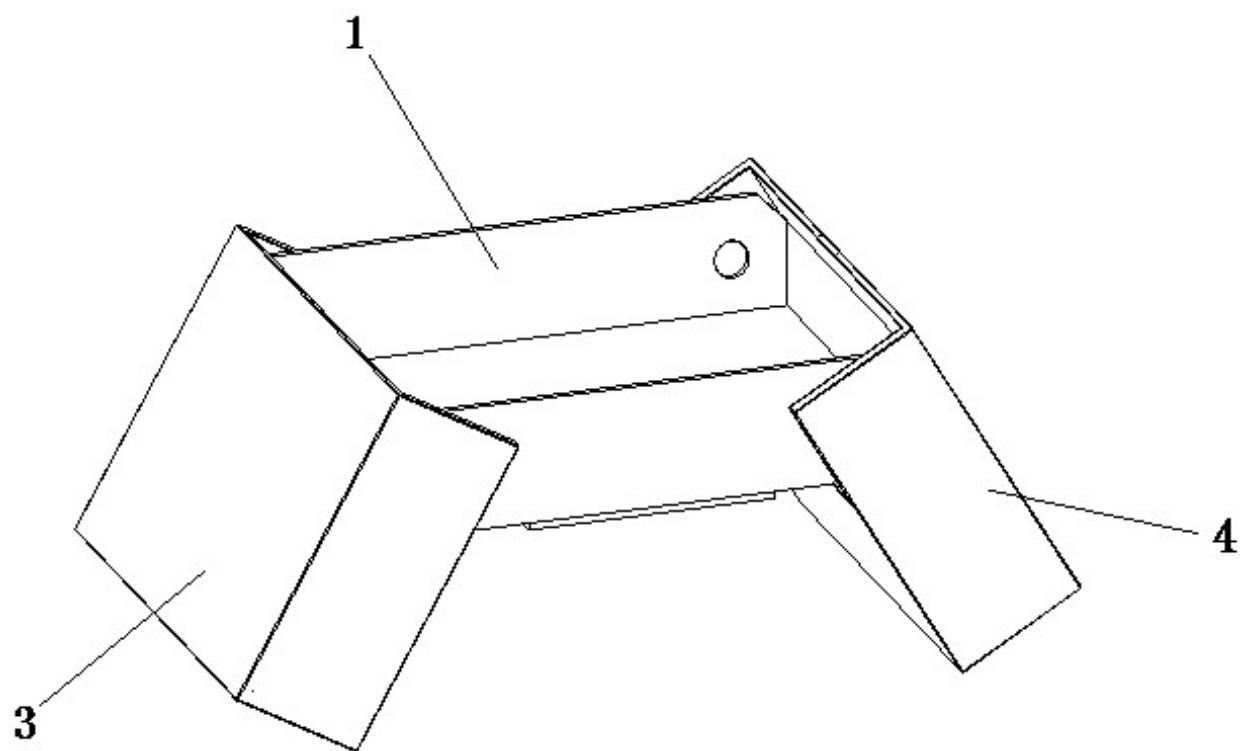


图3

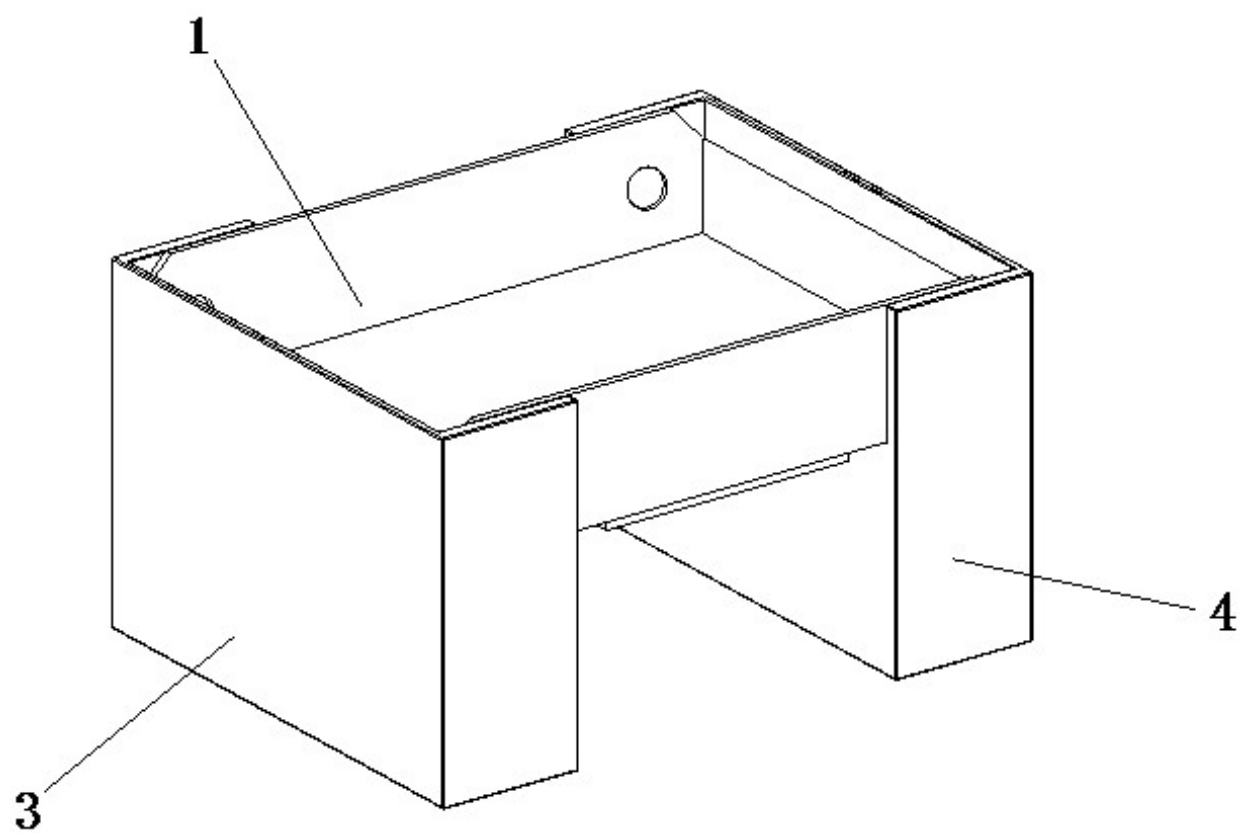


图4