



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214357259 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 08

(21) 申请号 202022844068.1

(22) 申请日 2020.11.30

(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 5/06 (2006.01)

B65D 5/42 (2006.01)

B65D 5/64 (2006.01)

B65D 5/70 (2006.01)

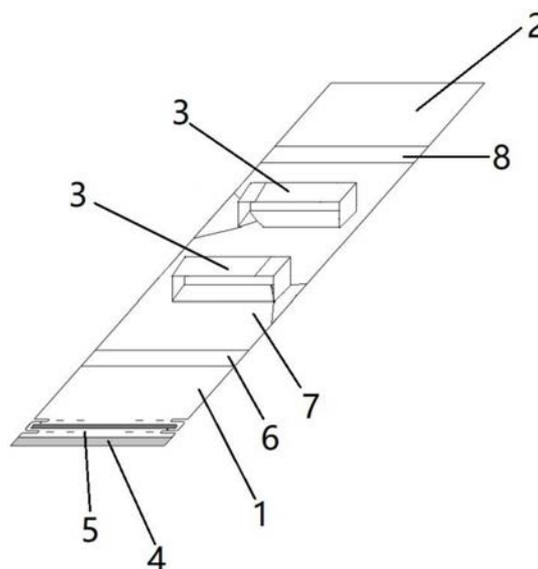
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种简易包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种简易包装盒,包括盒体、第一盒盖和第二盒盖,第一盒盖和第二盒盖分别位于盒体开口处边缘相对的两侧,第一盒盖与第二盒盖的一侧与盒体开口处边缘铰接,在盒体内部底面设置有固定件,所述固定件至少设置有两个且分别位于盒体底面相对的两侧,固定件的一侧与盒体底面铰接,所述第一盒盖远离盒体的一侧边缘内表面粘接双面胶条,第一盒盖表面形成易撕条,本申请的包装盒解决了如何方便打包及拆盒的问题。



1. 一种简易包装盒,其特征在于:包括盒体、第一盒盖(1)和第二盒盖(2),第一盒盖(1)和第二盒盖(2)分别位于盒体开口处边缘相对的两侧,第一盒盖(1)与第二盒盖(2)的一侧与盒体开口处边缘铰接,在盒体内部底面设置有固定件(3),所述固定件(3)至少设置有两个且分别位于盒体底面相对的两侧,固定件(3)的一侧与盒体底面铰接,所述第一盒盖(1)远离盒体的一侧边缘内表面粘接双面胶条(4),第一盒盖(1)表面形成易撕条(5)。

2. 根据权利要求1所述的简易包装盒,其特征在于:所述盒体包括依次通过压痕线连接的第一侧板(6)、矩形底板(7)和第二侧板(8),所述第一侧板(6)远离底板(7)的一侧通过压痕线连接第一盒盖(1)的一侧,所述第二侧板(8)远离底板(7)的一侧通过压痕线连接第二盒盖(2)的一侧,位于盒体底板(7)另外两侧的固定件(3)的一侧分别与底板(7)两侧边缘铰接。

3. 根据权利要求2所述的简易包装盒,其特征在于:所述固定件(3)包括依次通过压痕线连接的第一固定板(9)、第二固定板(10),第三固定板(11)、第四固定板(12)和第五固定板(13),所述第三固定板(11)一侧向表面延伸开设有三角形第二缺口,第二缺口的一侧边缘铰接连接板(14)的一侧,连接板(14)嵌设在第二缺口内,所述连接板(14)远离第三固定板(11)的一侧与底板(7)的一侧边缘铰接,位于底板(7)两侧的连接板(14)与第二缺口的铰接处分别靠近第一侧板(6)和第二侧板(8)。

4. 根据权利要求3所述的简易包装盒,其特征在于:所述第五固定板(13)远离第四固定板(12)的一侧内表面边缘粘接有双面胶条(4)。

5. 根据权利要求4所述的简易包装盒,其特征在于:所述第二固定板(10)、第四固定板(12)与第一侧板(6)和第二侧板(8)的高度相同。

6. 根据权利要求5所述的简易包装盒,其特征在于:易撕条(5)为第一盒盖(1)表面位置水平粘接加强筋(15)的区域,加强筋(15)两端与第一侧板(6)的两侧平齐,易撕条(5)至少一端的两侧开设有第一缺口(16)。

7. 根据权利要求6所述的简易包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

一种简易包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒领域,尤其涉及一种简易包装盒。

背景技术

[0002] 目前,市面上的包装盒大多为天地盖或者摇盖式包装盒,在使用的过程中如果需要将包装盒封盒时,大多是采用胶带进行缠绕,这样不仅降低打包效率,并且使得包装盒在开启的过程中甚至需要辅助工具将包装盒开启,不方便使用,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简易包装盒,解决了如何方便打包及拆盒的问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种简易包装盒,包括盒体、第一盒盖和第二盒盖,第一盒盖和第二盒盖分别位于盒体开口处边缘相对的两侧,第一盒盖与第二盒盖的一侧与盒体开口处边缘铰接,在盒体内部底面设置有固定件,所述固定件至少设置有两个且分别位于盒体底面相对的两侧,固定件的一侧与盒体底面铰接,所述第一盒盖远离盒体的一侧边缘内表面粘接双面胶条,第一盒盖表面形成易撕条。

[0005] 进一步,所述盒体包括依次通过压痕线连接的第一侧板、矩形底板和第二侧板,所述第一侧板远离底板的一侧通过压痕线连接第一盒盖的一侧,所述第二侧板远离底板的一侧通过压痕线连接第二盒盖的一侧,位于盒体底板另外两侧的固定件的一侧分别与底板两侧边缘铰接。

[0006] 进一步,所述固定件包括依次通过压痕线连接的第一固定板、第二固定板,第三固定板、第四固定板和第五固定板,所述第三固定板一侧向表面延伸开设有三角形第二缺口,第二缺口的一侧边缘铰接连接板的一侧,连接板嵌设在第二缺口内,所述连接板远离第三固定板的一侧与底板的一侧边缘铰接,位于底板两侧的连接板与第二缺口的铰接处分别靠近第一侧板和第二侧板。

[0007] 进一步,所述第五固定板远离第四固定板的一侧内表面边缘粘接有双面胶条。

[0008] 进一步,所述第二固定板、第四固定板与第一侧板和第二侧板的高度相同。

[0009] 进一步,易撕条为第一盒盖表面位置水平粘接加强筋的区域,加强筋两端与第一侧板的两侧平齐,易撕条至少一端的两侧开设有第一缺口。

[0010] 进一步,所述包装盒由纸板制成。

[0011] 上述技术方案所带来的有益效果至少包括:本申请的包装盒在使用时,首先将第一盒盖和第二盒盖沿着与盒体之间的铰接处翻折打开,进一步的将固定件沿着与盒体底面的铰接处翻折成型,将物品放置在固定件上,将物品进行固定,进一步的将第二盒盖沿着与盒体之间的铰接处翻折盖在盒体开口处,然后再将第一盒盖沿着与盒体之间的铰接处翻折盖在第二盒盖外表面上,将同时将第一盒盖远离盒体的内表面边缘位置与第二盒盖表面相接触位置通过双面胶条粘接固定,完成封盒,当人们需要将包装盒开启时,直接将易撕条沿

着轨迹拉断即可。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型包装盒整体结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型包装盒整体结构展开示意图。

[0014] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0015] 1、第一盒盖,2、第二盒盖,3、固定件,4、双面胶条,5、易撕条,6、第一侧板,7、底板,8、第二侧板,9、第一固定板,10、第二固定板,11、第三固定板,12、第四固定板,13、第五固定板,14、连接板,15、加强筋,16、第一缺口。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 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。

[0018] 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。

[0019] 如图1所示,本实用新型提供一种简易包装盒,包括盒体、第一盒盖1和第二盒盖2,第一盒盖1和第二盒盖2分别位于盒体开口处边缘相对的两侧,第一盒盖1与第二盒盖2的一侧与盒体开口处边缘铰接,在盒体内部底面设置有固定件3,所述固定件3至少设置有两个且分别位于盒体底面相对的两侧,固定件3的一侧与盒体底面铰接,所述第一盒盖1远离盒体的一侧边缘内表面粘接双面胶条4,第一盒盖1表面形成易撕条5,本申请的包装盒具有结构新型方便封盒及开启的有益效果,目前市面上的包装盒大多为天地盖或者摇盖式包装盒,在使用的过程中如果需要将包装盒封盒时,大多是采用胶带进行缠绕,这样不仅降低打包效率,并且使得包装盒在开启的过程中甚至需要辅助工具将包装盒开启,不方便使用,因此上述问题需要得到解决,本申请的包装盒在使用时,首先将第一盒盖1和第二盒盖2沿着与盒体之间的铰接处翻折打开,进一步的将固定件3沿着与盒体底面的铰接处翻折成型,将物品放置在固定件3上,将物品进行固定,进一步的将第二盒盖2沿着与盒体之间的铰接处翻折盖在盒体开口处,然后再将第一盒盖1沿着与盒体之间的铰接处翻折盖在第二盒盖2外表面上,将同时将第一盒盖1远离盒体的内表面边缘位置与第二盒盖2表面相接触位置通过双面胶条4粘接固定,完成封盒,当人们需要将包装盒开启时,直接将易撕条5沿着轨迹拉断即可,易撕条5可以是:两条水平设置在第一盒盖1表面的点断刀线,点断刀线两端与第一盒盖1的两侧平齐,或者易撕条5可以是:第一盒盖1表面位置水平粘接加强筋15的区域,加强筋15两端与第一侧板6的两侧平齐,易撕条5至少一端的两侧开设有第一缺口16,方便将易

撕条5开启,本申请的包装盒具有方便开启和封盒,在包装盒内固定件3将物品位置限制。

[0020] 本实用新型的简易包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述盒体包括依次通过压痕线连接的第一侧板6、矩形底板7和第二侧板8,所述第一侧板6远离底板7的一侧通过压痕线连接第一盒盖1的一侧,所述第二侧板8远离底板7的一侧通过压痕线连接第二盒盖2的一侧,位于盒体底板7另外两侧的固定件3的一侧分别与底板7两侧边缘铰接,在盒体成型时,首先将固定件3沿着与底板7之间的铰接处翻折至盒体内成型,然后将物品放置固定件3上,进一步的将第二盒盖2沿着与第二侧板8之间的铰接处翻折扣合,然后将第一盒盖1沿着与第一侧板6之间的铰接处翻折盖在第二盒盖2表面上,进一步的将第一盒盖1远离第一侧板6的一侧边缘内表面与第二盒盖2外表面通过双面胶条4粘接固定,完成封盒,封盒过程简单易操作。

[0021] 本实用新型的简易包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述固定件3包括依次通过压痕线连接的第一固定板9、第二固定板10,第三固定板11、第四固定板12和第五固定板13,所述第三固定板11一侧向表面延伸开设有三角形第二缺口,第二缺口的一侧边缘铰接连接板14的一侧,连接板14嵌设在第二缺口内,所述连接板14远离第三固定板11的一侧与底板7的一侧边缘铰接,位于底板7两侧的连接板14与第二缺口的铰接处分别靠近第一侧板6和第二侧板8,当固定件3成型时首先将连接板14沿着与底板7之间的铰接处向靠近底板7内表面方向翻折,进一步的将第三固定板11沿着与第二缺口边缘之间的铰接处翻折,使得第三固定板11的外表面翻折至与底板7内表面相接触,需要说明的是:底板7一侧的固定件3经过顺时针旋转180度得到底板7另一侧结构,底板7两侧的固定板成型过程相同,当第三固定板11的外表面与底板7内表面相接触后,将物品放置在第三固定板11内表面上,进一步的将第一固定板9、第二固定板10、第四固定板12及第五固定板13沿着其之间的压痕线翻折将物品包围,此时第二固定板10和第四固定板12相当于盒体的侧壁,放置物品脱出,然后再将第一盒盖1和第二盒盖2扣合,包装盒的结构新颖,使用方便。

[0022] 本实用新型的简易包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第五固定板13远离第四固定板12的一侧内表面边缘粘接有双面胶条4,固定件3成型后将第五固定板13远离第四固定板12的内表面边缘位置与第一固定件3外表面边缘相接触位置粘接固定,使得固定件3结构更加稳固。

[0023] 本实用新型的简易包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:所述第二固定板10、第四固定板12与第一侧板6和第二侧板8的高度相同,使得第二固定板10和第四固定板12的支撑效果更好。

[0024] 本实用新型的简易包装盒,如图2所示,在前面描述的技术方案的基础上还可以是:易撕条5为第一盒盖1表面位置水平粘接加强筋15的区域,加强筋15两端与第一侧板6的两侧平齐,易撕条5至少一端的两侧开设有第一缺口16,第一缺口16是为了使得易撕条5更加方便开启,加强筋15对易撕条5开启方向具有导向作用,并且增强易撕条5的结构强度,防止易撕条5的开启过程中被拉断,加强筋15可以是长条形塑料片,或者是长条形纸质片状结构,当需要将包装盒开启时,直接将易撕条5沿着轨迹拉断即可形成取物开口,开盒及封盒方便,包装盒结构新颖,使用方便,需要说明的是:需要将包装盒开启必须将易撕条5开启,而易撕条5的开启为不可逆的破坏,因此具有防盗作用。

[0025] 本实用新型的简易包装盒,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。

[0026] 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。

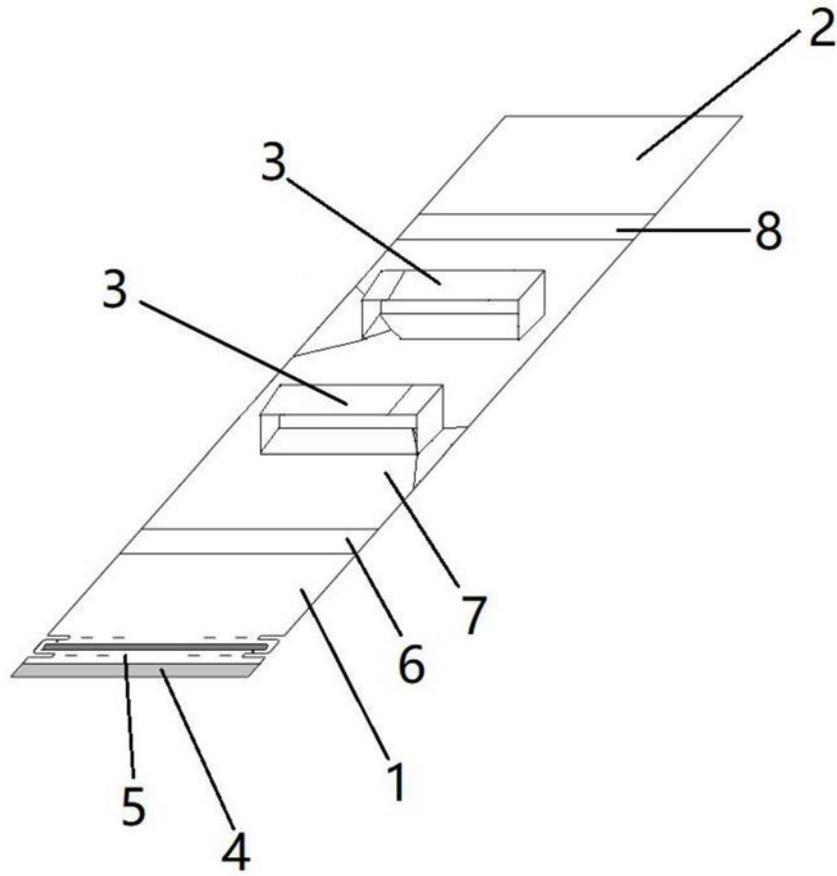


图1

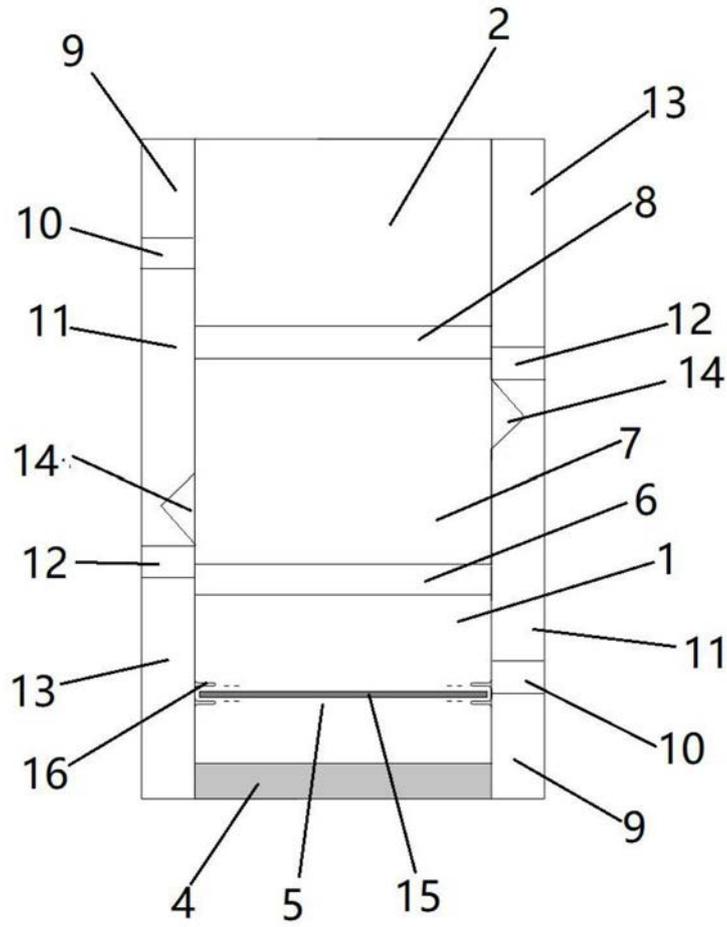


图2