(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 213229407 U
(45)授权公告日 2021.05.18

(21)申请号 202021205814.6

(22)申请日 2020.06.28

(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 5/70(2006.01)
B65D 5/66(2006.01)
B65D 5/42(2006.01)

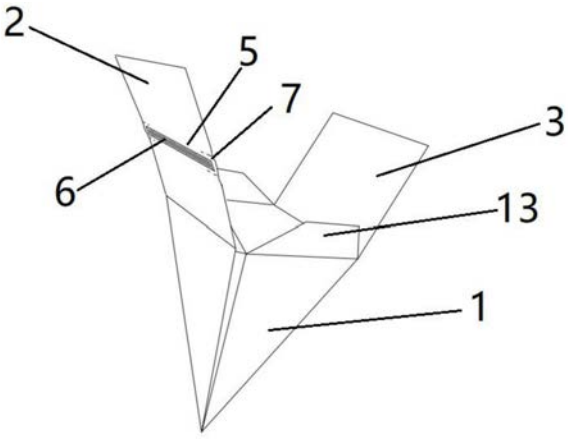
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种包装盒

(57)摘要

本实用新型涉及一种包装盒，包括盒体、第一盒盖、第二盒盖，所述第一盒盖和第二盒盖分别与所述盒体开口处相对的两侧边缘铰接，所述第一盒盖远离盒体的一侧边缘内表面粘接有胶条，所述第一盒盖表面形成易撕条，所述易撕条表面粘接加强筋，所述易撕条至少一端与第一盒盖一端平齐或超出第一盒盖的一端，所述易撕条与第一盒盖平齐的一端开设有缺口，本申请的包装盒解决了新颖性差，并且成型过程麻烦的问题。



CN 213229407 U

1.一种包装盒,其特征在于:包括盒体(1)、第一盒盖(2)、第二盒盖(3),所述第一盒盖(2)和第二盒盖(3)分别与所述盒体(1)开口处相对的两侧边缘铰接,所述第一盒盖(2)远离盒体(1)的一侧边缘内表面粘接有胶条(4),所述第一盒盖(2)表面形成易撕条(5),所述易撕条(5)表面粘接加强筋(6),所述易撕条(5)至少一端与第一盒盖(2)一端平齐或超出第一盒盖(2)的一端,所述易撕条(5)与第一盒盖(2)平齐的一端开设有缺口(7)。

2.根据权利要求1所述的包装盒,其特征在于:所述易撕条(5)水平形成在第一盒盖(2)表面上,所述易撕条(5)两端与所述第一盒盖(2)两侧平齐,所述加强筋(6)与所述易撕条(5)长度相同,所述易撕条(5)至少一端的两侧开设有缺口(7)。

3.根据权利要求2所述的包装盒,其特征在于:所述盒体(1)包括依次通过压痕线连接的第一侧板(8)、第二侧板(9)、第三侧板(10)、第四侧板(11)和第五侧板(12),所述第一侧板(8)的一侧表面与所述第五侧板(12)的一侧表面粘接,所述第三侧板(10)的一侧通过压痕线连接第二盒盖(3)的一侧,第五侧板(12)的一侧通过压痕线连接第一盒盖(2)的一侧。

4.根据权利要求3所述的包装盒,其特征在于:所述第一侧板(8)、第二侧板(9)、第四侧板(11)的一侧均通过压痕线连接盖板(13)的一侧。

5.根据权利要求4所述的包装盒,其特征在于:所述包装盒由纸板制成。

一种包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装用品领域，尤其涉及一种包装盒。

背景技术

[0002] 目前，市面上现有的包装盒结构过于传统新颖性差，并且成型过程麻烦，封口处采用封口贴粘贴，使得人们在开盒的过程中需要先将封口贴撕下，开盒体验差，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包装盒，解决了新颖性差，并且成型过程麻烦的问题。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下：一种包装盒，包括盒体、第一盒盖、第二盒盖，所述第一盒盖和第二盒盖分别与所述盒体开口处相对的两侧边缘铰接，所述第一盒盖远离盒体的一侧边缘内表面粘接有胶条，所述第一盒盖表面形成易撕条，所述易撕条表面粘接加强筋，所述易撕条至少一端与第一盒盖一端平齐或超出第一盒盖的一端，所述易撕条与第一盒盖平齐的一端开设有缺口。

[0005] 进一步，所述易撕条水平形成在第一盒盖表面上，所述易撕条两端与所述第一盒盖两侧平齐，所述加强筋与所述易撕条长度相同，所述易撕条至少一端的两侧开设有缺口。

[0006] 进一步，所述盒体包括依次通过压痕线连接的第一侧板、第二侧板、第三侧板、第四侧板和第五侧板，所述第一侧板的一侧表面与所述第五侧板的一侧表面粘接，所述第三侧板的一侧通过压痕线连接第二盒盖的一侧，第五侧板的一侧通过压痕线连接第一盒盖的一侧。

[0007] 进一步，所述第一侧板、第二侧板、第四侧板的一侧均通过压痕线连接盖板的一侧。

[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：当需要将包装盒开启时，直接将易撕条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，无需使用封口贴进行粘接，使得打包效率提升。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型包装盒整体结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型包装盒整体结构展开示意图。

[0012] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0013] 1、盒体，2、第一盒盖，3、第二盒盖，4、胶条，5、易撕条，6、加强筋，7、缺口，8、第一侧板，9、第二侧板，10、第三侧板，11、第四侧板，12、第五侧板，13、盖板。

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和2所示，本实用新型提供一种包装盒，包括盒体1、第一盒盖2、第二盒盖3，所述第一盒盖2和第二盒盖3分别与所述盒体1开口处相对的两侧边缘铰接，所述第一盒盖2远离盒体1的一侧边缘内表面粘接有胶条4，所述第一盒盖2表面形成易撕条5，所述易撕条5表面粘接加强筋6，所述易撕条5至少一端与第一盒盖2一端平齐或超出第一盒盖2的一端，所述易撕条5与第一盒盖2平齐的一端开设有缺口7，目前市面上现有的包装盒结构过于传统新颖性差，并且成型过程麻烦，封口处采用封口贴粘贴，使得人们在开盒的过程中需要先将封口贴撕下，开盒体验差，因此上述问题需要得到解决，本申请中包装盒解决上述问题，缺口7是为了使得易撕条5更加方便开启，加强筋6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，加强筋6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，无需使用封口贴进行粘接，使得打包效率提升，在包装盒封盒时，首先将物品从盒体1开口处放入盒体1内，进一步的将第二盒盖3沿着与盒体1的铰接处翻折盖在盒体1开口处，进一步的将第一盒盖2沿着与盒体1铰接处翻折，盖在第二盒盖3外表面上，进一步的将第一盒盖2边缘内表面与第二盒盖3外表面通过胶条4粘接固定，完成封盒。

[0018] 本实用新型的包装盒，如图2所示，在前面描述的技术方案的基础上还可以是：所述易撕条5水平形成在第一盒盖2表面上，所述易撕条5两端与所述第一盒盖2两侧平齐，所述加强筋6与所述易撕条5长度相同，所述易撕条5至少一端的两侧开设有缺口7，进一步方便易撕条5的开启，使得消费者具有更好的开盒体1验。

[0019] 本实用新型的包装盒，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1包括依次通过压痕线连接的第一侧板8、第二侧板9、第三侧板10、第四侧板11和第五侧板12，所述第一侧板8的一侧表面与所述第五侧板12的一侧表面粘接，所述第三侧板10的一侧通过压痕线连接第二盒盖3的一侧，第五侧板12的一侧通过压痕线连接第一盒盖2的一侧，包装盒成型时，将第一侧板8、第二侧板9、第三侧板10、第四侧板11和第五侧板12沿着其之间的压痕线翻折，最终将第一侧板8的外表面与第五侧板12的内表面粘接固定，本申请的包装盒封盒后为封闭式四棱锥体结构，外形新颖，成盒过程简单。

[0020] 本实用新型的包装盒，如图1和2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8、第二侧板9、第四侧板11的一侧均通过压痕线连接盖板13的一侧，封盒成型

过程中，首先将三个盖板13分别沿着与第一侧板8、第二侧板9和第四侧板11之间的压痕线翻折盖在盒体1开口处，进一步的再将第二盒盖3和第一盒盖2翻折固定成型，成型过程简单。

[0021] 本实用新型的包装盒，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。

[0022] 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。

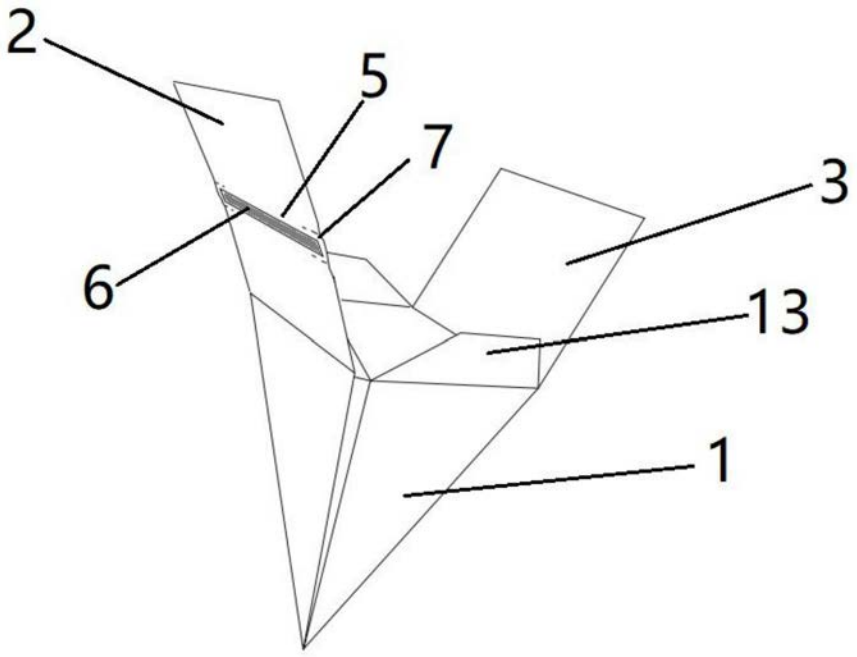


图1

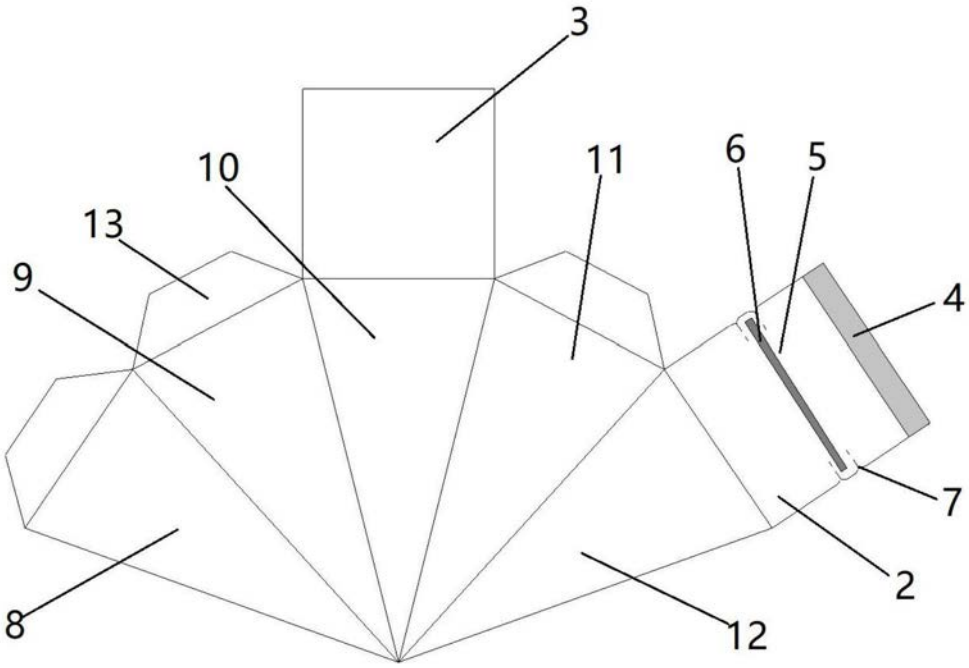


图2